แผนที่ - ภูมิศาสตร์

หายทองใบ
แตงน้อย ป.ม.

มัธยมปลาย
เตรียมอุดม

คู่มือวิชาต่าง ๆ สำหรับชั้นมัธยมปลาย

คำตอบพีชคณิต ม. 4, 5, 6	ยม ไทยวุฒิพงศ์	5.50
คู่มือคำถามคำตอบวิทยาศาสตร์ ม. 4	ห้าอาจารย์	6.00
„ „ „ ม. 5	„	12.00
„ „ „ ม. 6	„	10.00
กราฟ ใช้คู่กับพีชคณิต ม. 4 ตรงตามหลักสูตรใหม่ของกรมวิชาการ	ยม ไทยวุฒิพงศ์	2.00
„ „ ม. 5	„ „ „	5.50
„ „ ม. 6	„ „ „	1.00
แต่ง แปล และไวยากรณ์อังกฤษ ม. 4	ดร. วิทย์ ศิวะศริยานนท์	5.50
„ „ „ ม. 5	„ „	7.00
„ „ „ ม. 6	„ „	6.00
คู่มือราชาธิราช	เปลื้อง ณ นคร	1.50
คู่มือพระร่วง	ประจิม กมลศิลป์	6.00
คู่มือ The New Method Reader Book 3	ผอบ โปษะกฤษณะ	3.00
คู่มือเด็นท์ ภาค 2 ม. 4, 5, 6	เอื้อ บุษปะเกศ หงสกุล	5.00
ประวัติบุคคลสำคัญของโลก	แสงโสม เกษมศรี	8.00
คู่มือพระพุทธเจ้าตรัสอะไร	ประจิม กมลศิลป์	3.00
คู่มือ New Method Reader Book IV	เทือก กุสุมา ณ อยุธยา	3.00
คู่มือ เวนิสวาณิช	ประจิม กมลศิลป์	5.50
แผนที่ภูมิศาสตร์ ม. 4, 5, 6	ทองใบ แตงน้อย	18.00
สมุดหัดเขียนแผนที่ ม. 4, 5, 6	„ „	2.50
คู่มือปลุกใจเสือป่า	เปลื้อง ณ นคร	1.50
คู่มือ วาสิฏฐี	„ „	1.50
คู่มือ เลขคณิต ม. 6	คณิต พุทธิรัตน์	4.00
คู่มือ พีชคณิต ม. 6	„ „	8.00
คู่มือ เรขาคณิต ม. 6	„ „	6.50
ลูกเสือเอก	ชุณห์ อรุณโรจน์	5.00
คู่มืออนุกาชาด ชั้นเอก ม. 4, 5, 6	ประยงค์ ถ่องดีกิจการ	3.00
คู่มือ นิทราชาคริต	หลวงดรุณกิจวิทร, เสาวนีย์ ศิริโรจน์	3.00
คู่มือ New Method Reader Book 5	เรืองอุไร กุศลาสัย	4.50

แผนที่-ภูมิศาสตร์

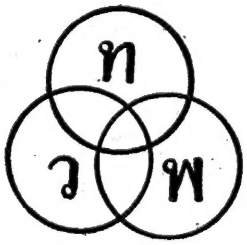
สำหรับชนมัธยมปลายและเตรียมอุดมฯ

บรรจุแผนที่ประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก เหมาะแก่นักเรียนใช้เป็นแบบสำหรับฝึกหัดเขียนแผนที่ และใช้ประกอบบทเรียนวิชาภูมิศาสตร์ – ประวัตศาสตร์

ของ

นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

เรียบเรียง



พิมพ์ครั้งที่เก้า ๕,๐๐๐ ฉบับ

พ.ศ. ๒๕๐๑

ราคาเล่มละ ๑๘.๐๐ บาท

พิมพ์จำหน่ายที่ ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล

ไทยวัฒนาพานิช

เลขที่ ๕๔๔ ถนนไมตรีจิต พระนคร โทรศัพท์ ๒๐๘๐๗

(มีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติ)

คำนำ

หนังสือ แผนที่–ภูมิศาสตร์ เล่มนี้ บรรจุแผนที่แสดงอาณาเขตการปกครองประเทศต่าง ๆ ทันสมัยทั่วโลก เหมาะแก่นักเรียนใช้เป็นแบบฝึกหัดเขียนแผนที่และใช้ประกอบบทเรียนวิชาภูมิ–ประวัติศาสตร์ในชั้นมัธยมปลาย และเตรียมอุดม ฯ ได้พิมพ์ออกจำหน่ายครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. ๒๔๙๑ ปรากฏว่าเป็นที่นิยมแก่บรรดาครูอาจารย์และนักเรียนอย่างแพร่หลาย

การพิมพ์ครั้งที่เก้านี้ ได้ปรับปรุงการลำดับหน้าและรูปเล่มใหม่ แก้ไขบางสิ่งบางอย่างให้เหมาะสมกับกาลสมัย และเขียนแผนที่เพิ่มเติมขึ้นอีก รวมแผนที่พิมพ์สอดสีบรรจุในหนังสือนี้ ๔๕ แผ่น เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักเรียนในการใช้แผนที่ประกอบการเรียนวิชาภูมิ–ประวัติศาสตร์ จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้คงเป็นประโยชน์แก่นักเรียนผู้สนใจศึกษาหาความรู้ตามสมควร

ในที่สุดนี้ ข้าพเจ้าขอได้รับอภัยในความบกพร่องทั้งหลาย เพราะการทำหนังสือที่ต้องใช้ความประณีตเป็นอย่างมากเช่นนี้ อาจจะมีสิ่งผิดพลาดคลาดเคลื่อนบ้าง และข้าพเจ้าขอแสดงความเคารพอย่างสูงต่อบูรพาจารย์ทุกท่านซึ่งได้ค้นคว้าแต่งตำราไว้ในกาลก่อน อันเป็นที่มาของหนังสือเล่มนี้.

ท. แตงน้อย

ครูใหญ่โรงเรียนปราจิณราษฎรอำรุง

แผนกเตรียมอุดม ฯ ปราจีนบุรี

๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๑

บัญชีเรื่อง

สุริยจักรวาล และ
ขนาดของโลก ... ... หน้า ๒
การคมนาคมทางอากาศ ... ... หน้า ๔
ทวีปอาเซีย ... ... หน้า ๘
ประเทศไทย ... ... หน้า ๑๐
การเคลื่อนที่ของไทยโบราณ และ
อาณาจักรน่านเจ้า ... ... หน้า ๑๒
อาณาเขตกรุงสุโขทัย และ
อาณาเขตกรุงศรีอยุธยา ... ... หน้า ๑๔
อาณาเขตกรุงธนบุรี และ
อาณาเขตกรุงรัตนโกสินทร์ .... หน้า ๑๖
ชื่อเมือง และ ตำบล
ในประวัติศาสตร์ไทย ... ... หน้า ๑๘
จีน ... ... หน้า ๒๐
ญี่ปุ่น ... ... หน้า ๒๒
อินโดจีน ... ... หน้า ๒๔
พม่า ... ... หน้า ๒๖
มลายู ... ... หน้า ๒๘
ฟิลิปปีน ... ... หน้า ๓๐
อินเดีย และ ปากีสถาน ... ... หน้า ๓๒
หมู่เกาะมลายู ... ... หน้า ๓๔
อินโดเนเซีย ... ... หน้า ๓๖
เกาหลี ... ... หน้า ๓๘
อาเซียตะวันตกเฉียงใต้ ... ... หน้า ๔๐
ทวีปยุโรป ... ... หน้า ๔๒
อังกฤษ ... ... หน้า ๔๖
ฝรั่งเศส ... ... หน้า ๔๘
รุสเซีย ... ... หน้า ๕๐
อิตาลี ... ... หน้า ๕๒
โปแลนด์ และ เชโกสโลวาเกีย ... หน้า ๕๔
เยอรมัน และ ยุโรปตอนกลาง ... หน้า ๕๖
เนเทอร์แลนด์ และ เบลเยียม ... ... หน้า ๕๘
สวีเดน และ นอรเวย์ ... ... หน้า ๖๐
สวิส และ เดนมาร์ก ... ... หน้า ๖๒
สเปน และ โปรตุเกส ... ... หน้า ๖๔
กรีซ ... ... หน้า ๖๖
ทวีปอเมริกาเหนือ ... ... หน้า ๖๘
แคนาดา ... ... หน้า ๗๐
สหรัฐอเมริกา ... ... หน้า ๗๒
เม็กซิโก ... ... หน้า ๗๖
หมู่เกาะอินดีสตะวันตก และ
อเมริกากลาง ... ... หน้า ๗๘
ทวีปอเมริกาใต้ ... ... หน้า ๘๐
ทวีปอัฟริกา ... ... หน้า ๘๒
ทวีปออสเตรเลีย ... ... หน้า ๘๔
นิวซีแลนด์ ... ... หน้า ๘๖

โลกภาคที่มีแผ่นดินมาก

ภาพนี้เอากรุงลอนดอนเป็นศูนย์กลาง

โลกภาคที่มีทะเลมาก

ภาพนี้ศูนย์กลางอยู่ตรงข้ามกับกรุงลอนดอน

สุริยจักรวาล

ดาวเคราะห์ซึ่งหมุนเวียนอยู่โดยรอบดวงอาทิตย์ เรียกว่าดาวบริวารของดวงอาทิตย์ ดวงอาทิตย์และดาวบริวาร รวมเรียกว่า สุริยจักรวาล

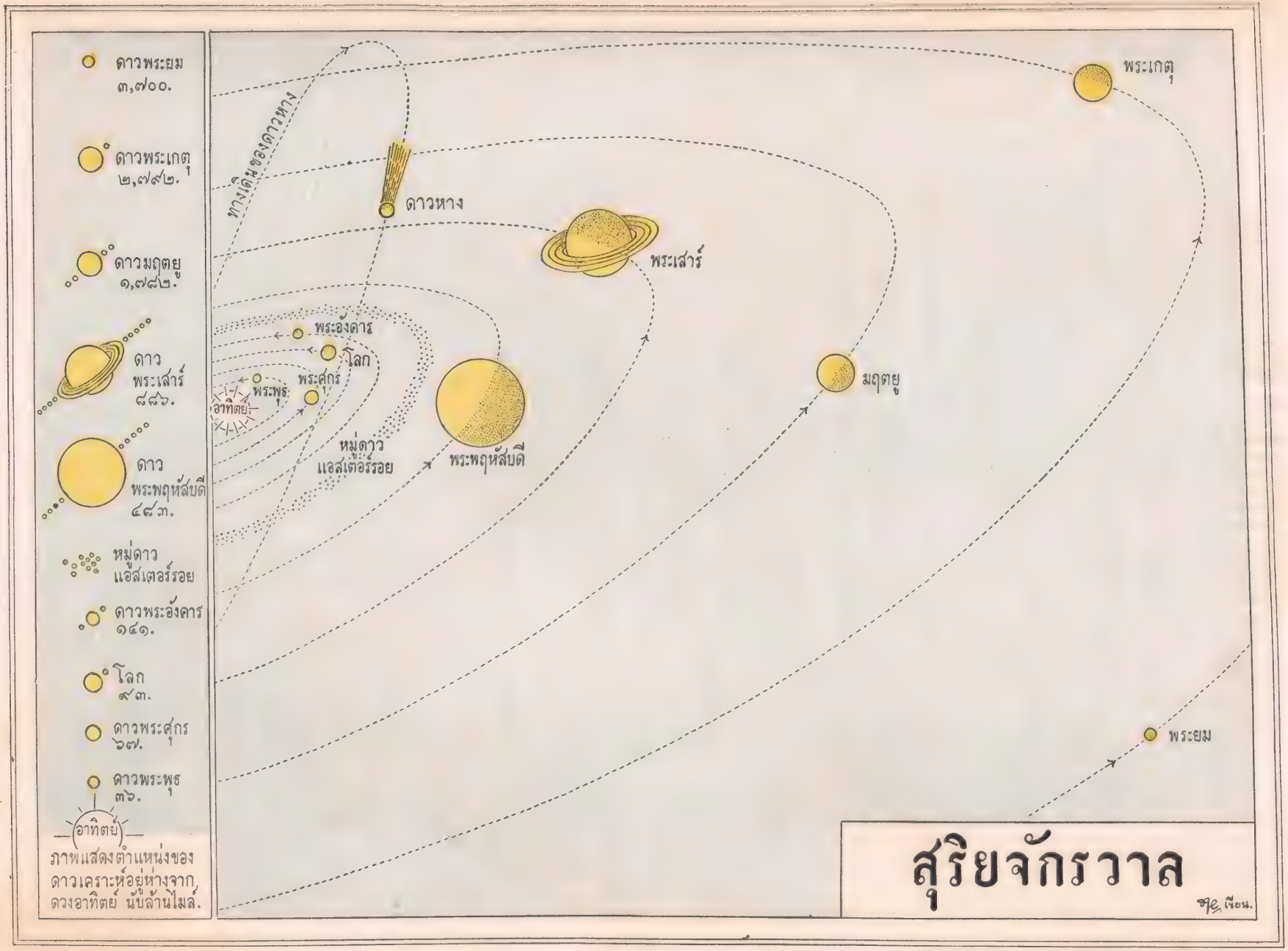
ตารางข้างล่างนี้ แสดงรายชื่อดาวเคราะห์ ขนาด ระยะห่างจากดวงอาทิตย์ จำนวนดวงจันทร์ และเวลาที่หมุนเวียนไปรอบดวงอาทิตย์ ตามลำดับดาวเคราะห์ที่อยู่ใกล้ไกลจากดวงอาทิตย์ :—

ชื่อดาวเคราะห์	รายเฉลี่ยเส้นผ่าศูนย์กลางยาวเป็นไมล์	รายเฉลี่ยระยะห่างจากดวงอาทิตย์เป็นไมล์	จำนวนดวงจันทร์	หมุนเวียนรอบดวงอาทิตย์รอบหนึ่ง ๆ เป็นปี
พระพุธ	๓,๐๓๐	๓๖,๐๐๐,๐๐๐	—	๐.๒๔
พระศุกร์	๗,๗๐๐	๖๗,๒๐๐,๐๐๐	—	๐.๖๒
โลก	๗,๙๑๘	๙๒,๙๐๐,๐๐๐	๑	๑.๐๐
พระอังคาร	๔,๒๓๐	๑๔๑,๕๐๐,๐๐๐	๒	๑.๘๘
พระพฤหัสบดี	๘๖,๕๐๐	๔๘๓,๒๐๐,๐๐๐	๙	๑๑.๘๕
พระเสาร์	๗๓,๐๐๐	๘๘๕,๙๐๐,๐๐๐	๙	๒๙.๔๖
มฤตยู	๓๑,๙๐๐	๑,๗๘๒,๒๐๐,๐๐๐	๔	๘๔.๐๐
พระเกตุ	๓๔,๘๐๐	๒,๗๙๑,๖๐๐,๐๐๐	๑	๑๖๔.๗๘
พระยม	๓,๖๐๐	๓,๗๐๐,๐๐๐,๐๐๐	?	๒๕๐.๐๐

ขนาดของโลก

ดลภาคพื้นดิน	๕๗,๐๐๐,๐๐๐	ตร.ไมล์	ดลภาคพื้นน้ำ	๑๔๐,๐๐๐,๐๐๐	ตร.ไมล์
ทวีปอเมริกาเหนือ	๘,๕๐๐,๐๐๐	,,	มหาสมุทรอัตลันติก	๓๔,๕๐๐,๐๐๐	,,
ทวีปอเมริกาใต้	๗,๐๐๐,๐๐๐	,,	มหาสมุทรปาซิฟิก	๖๘,๐๐๐,๐๐๐	,,
ทวีปยุโรป	๓,๘๐๐,๐๐๐	,,	(รวมทะเลเมดิเตอร์เรเนียน)		
ทวีปอาเซีย	๑๗,๐๐๐,๐๐๐	,,	มหาสมุทรอินเดีย	๒๘,๐๐๐,๐๐๐	,,
ทวีปอัฟริกา	๑๑,๕๐๐,๐๐๐	,,	มหาสมุทรอาร์กติก	๕,๕๐๐,๐๐๐	,,
ทวีปออสเตรเลีย	๓,๐๐๐,๐๐๐	,,	มหาสมุทรอันตาร์กติก	๔,๐๐๐,๐๐๐	,,
อันตาร์กติกา และ อื่น ๆ	๖,๒๐๐,๐๐๐	,,			

พื้นที่ผิวโลก	๑๙๗,๐๐๐,๐๐๐	ตารางไมล์
เส้นรอบวงตรงศูนย์สูตร	๒๔,๙๐๐	ไมล์
เส้นรอบวงตรงขั้วโลก	๒๔,๘๖๐	,,
เส้นผ่าศูนย์กลางตรงศูนย์สูตร	๗,๙๒๗	,,
เส้นผ่าศูนย์กลางตรงขั้วโลก	๗,๙๐๐	,,
บริมาตร	๒๖๐,๐๐๐,๐๐๐,๐๐๐	ลบ. ไมล์
เล็กกว่าดวงอาทิตย์	๑,๓๐๐,๐๐๐	เท่า
อยู่ห่างจากดวงอาทิตย์	๙๓,๐๐๐,๐๐๐	ไมล์


ดาวพระยม ๓,๗๐๐.
ดาวพระเกตุ ๒,๗๙๒.
ดาวมฤตยู ๑,๗๘๒.
ดาวพระเสาร์ ๘๘๖.
ดาวพระพุธหัสบดี ๔๘๓.
หมู่ดาวแอสเตอร์รอย
ดาวพระอังคาร ๑๔๑.
โลก ๙๓.
ดาวพระศุกร ๖๗.
ดาวพระพุธ ๓๖.
อาทิตย์
ภาพแสดงตำแหน่งของดาวเคราะห์อยู่ห่างจากดวงอาทิตย์ นับล้านไมล์.
ทางเดินของดาวหาง
ดาวหาง
พระเกตุ
พระเสาร์
มฤตยู
พระอังคาร
โลก
พระศุกร
พระพุธ
อาทิตย์
หมู่ดาวแอสเตอร์รอย
พระพุธหัสบดี
พระยม
สุริยจักรวาล
ชุ่ย เรือน.

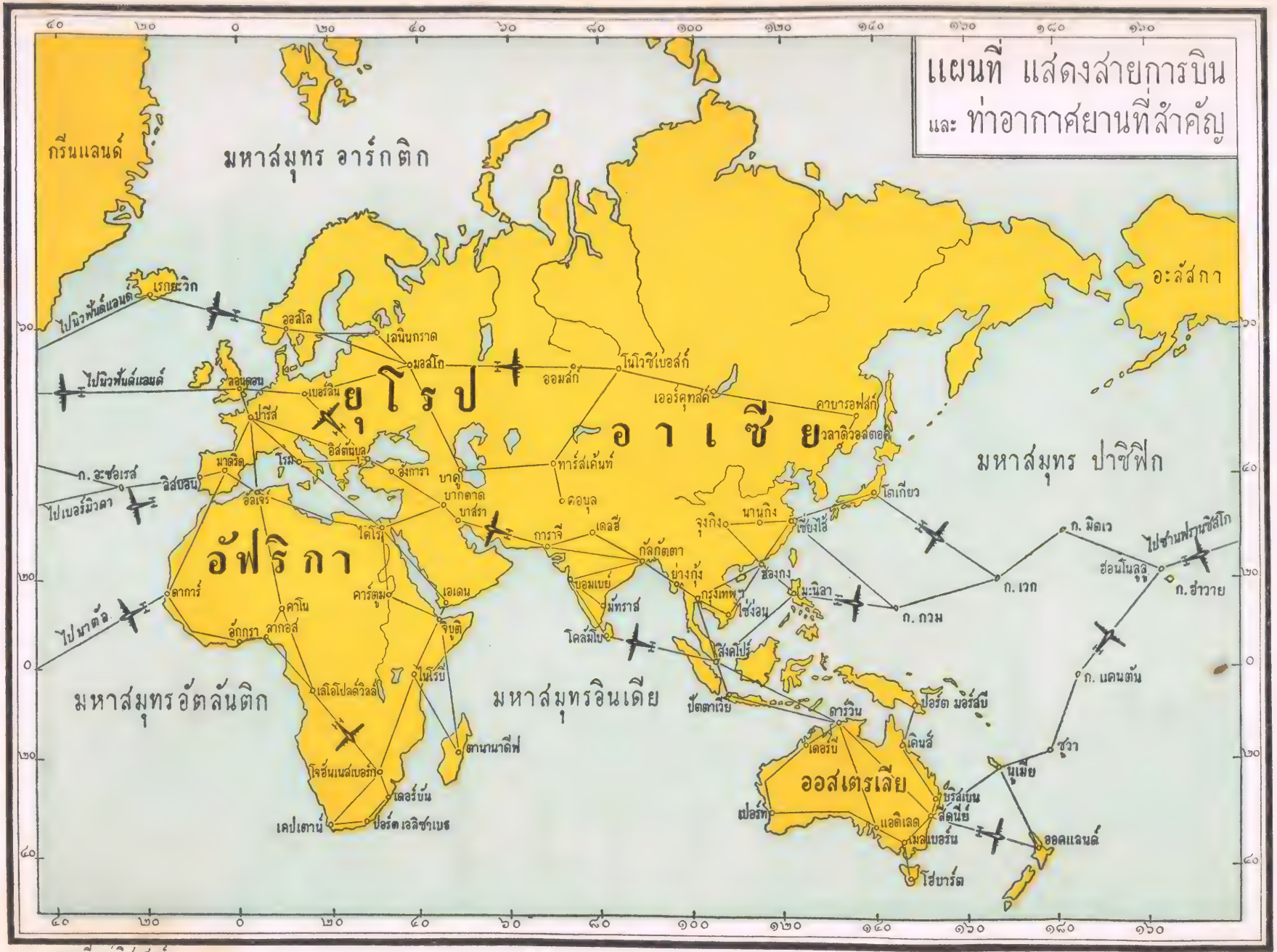
การคมนาคมทางอากาศ

ท่าอากาศยาน ดอนเมือง (กรุงเทพ ฯ) เป็นท่าอากาศยานที่ใหญ่ที่สุดและสำคัญที่สุดของประเทศไทย อยู่ห่างจากกรุงเทพ ฯ ไปทางทิศเหนือระยะทาง ๒๕ กิโลเมตร มีทางรถไฟและถนนอย่างดีติดต่อถึงกรุงเทพ ฯ จัดว่าเป็นท่าอากาศยานชั้นดีเยี่ยมแห่งหนึ่งในภาคตะวันออกไกล เป็นศูนย์กลางของสายการบินพาณิชย์ที่สำคัญแห่งหนึ่งในทวีปอาเซีย มีเครื่องบินพาณิชย์ขนาดใหญ่ของบริษัทต่าง ๆ ลงแวะที่ท่าอากาศยานแห่งนี้เป็นนิจ บริษัทการบินสำคัญที่ควรทราบ คือ

P.A.A. (PAN AMERICAN WORLD AIRWAYS)
K.L.M. (ROYAL DUTCH AIRLINES)
S.A.F.E. (SOUTH–AMERICAN & FAR EAST AIRTRANSPORT)
T.A.C. (THAI AIRWAYS CO., LTD.)
S.A.S. (SCANDINAVIAN AIRLINES SYSTEM)
B.O.A.C. (BRITISH OVERSEAS AIRWAYS CORPORATION)
SWISS AIR
T.W.A. (TRANS WORLD AIRLINES)
U.B.A. (UNION OF BURMA AIRWAYS)
C.P.A. (CATHAY PACIFIC AIRWAYS LTD.)
AIR FRANCE
AIR INDIA
J.A.L. (JAPAN AIR LINES)

ระยะทางอากาศตามส่วนโค้งของโลก

ลอนดอน ถึง แอมสเตอร์แดม	๒๓๑ ไมล์	ลอนดอน ถึง อะเทนส์	๑๖๙๐ ไมล์
„ „ บากดาด	๒๘๘๕ „	„ „ เบอร์ลิน	๖๑๔ „
„ „ บรุกเซลล์	๒๒๐ „	„ „ บูเอโนไอเรส	๗๒๑๙ „
„ „ ไคโร	๒๖๐๐ „	„ „ เคปเตาน์	๗๕๐๕ „
„ „ โคเปนเฮเกน	๖๑๐ „	„ „ ดาการ์	๒๗๐๕ „
„ „ นิวฟันด์แลนด์	๒๓๒๐ „	„ „ โจฮันเนสเบอร์ก	๖๓๓๗ „
„ „ การาจี	๔๔๑๐ „	„ „ ลากอส	๓๔๕๐ „
„ „ ลิสบอน	๙๗๓ „	„ „ มาดริด	๘๖๓ „
„ „ มาร์เซลส์	๖๒๐ „	„ „ มอนตริล	๓๓๗๒ „



แผนที่ ~ ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม., ร.ยอง.

ระยะทางอากาศตามส่วนโค้งของโลก

ลอนดอน	ถึง	มอสโก	๑๗๔๕	ไมล์	ลอนดอน	ถึง	ไนโรบี	๔๔๗๐	ไมล์
”	”	นาตัน	๔๘๓๕	”	”	”	นิวยอร์ค	๓๔๑๕	”
”	”	ออสโล	๗๕๖	”	”	”	ปารีส	๒๐๕	”
”	”	ปราก	๖๗๒	”	”	”	ริโอเดจาเนโร	๕๘๔๘	”
”	”	โรม	๕๐๕	”	”	”	เซี่ยงไฮ้	๖๖๐๐	”
”	”	สตอร์กโฮล์ม	๔๔๕	”	”	”	โตเกียว	๖๗๕๐	”
”	”	โตรอนโต	๓๖๐๐	”	นิวยอร์ค	”	ชิคาโก	๗๔๒	”
”	”	ตริโปลี	๑๔๗๐	”	”	”	ลิสบอน	๓๖๖๖	”
”	”	วันคูเวอร์	๕๗๒๐	”	”	”	เม็กซิโก	๒๔๓๐	”
ไคโร	”	บาสรา	๑๐๒๐	”	”	”	นิวออลีนส์	๑๒๗๘	”
”	”	กัลกัตตา	๓๘๑๐	”	”	”	ริโอเดจาเนโร	๕๒๐๐	”
”	”	เดลฮี	๒๕๕๐	”	”	”	ซานฟรานซิสโก	๒๖๔๗	”
”	”	การาจี	๒๓๒๕	”	การาจี	”	กัลกัตตา	๑๒๖๗	”
แอดิเลด	”	ดาร์วิน	๑๖๖๖	”	”	”	โคลัมโบ	๑๔๐๐	”
”	”	เมลเบอร์น	๔๐๕	”	”	”	ย่างกุ้ง	๒๒๐๗	”
ออคแลนด์	”	นูเมีย	๑๑๓๐	”	”	”	สิงคโปร์	๓๑๖๐	”
”	”	ซูวา	๑๕๐๘	”	บูเอโนสไอเรส	”	ซันติอาโก	๗๐๐	”
เมลเบอร์น	”	บริสเบน	๕๒๖	”	”	”	มอนเตวิเดโอ	๑๓๗	”
”	”	โฮบาร์ต	๓๘๑	”	เปอร์ท	”	ดาร์วิน	๑๕๗๐	”
ซานฟรานซิสโก	”	กวม	๖๐๐๐	”	”	”	เดอร์บี	๑๔๑๕	”
”	”	ฮอนโนลูลู	๒๔๑๘	”	”	”	เมลเบอร์น	๑๘๒๐	”
”	”	มะนิลา	๗๗๗๐	”	สิงคโปร์	”	กรุงเทพ ฯ	๑๕๕๐	”
”	”	มิดเว	๓๗๖๒	”	”	”	ดาร์วิน	๒๐๕๕	”
”	”	สีดนีย์	๗๕๕๕	”	”	”	สีดนีย์	๔๐๖๕	”
สีดนีย์	”	ออคแลนด์	๑๓๔๐	”	กรุงเทพ ฯ	”	ย่างกุ้ง	๓๘๐	”
”	”	ฮอนโนลูลู	๓๒๕๐	”	”	”	กัลกัตตา	๑๓๒๐	”
”	”	ปอร์ต มอร์สบี	๑๕๐๐	”	”	”	สิงคโปร์	๑๕๕๐	”

แผนที่ แสดงสายการบิน
และ ท่าอากาศยานที่สำคัญ

ทวีปอาเซีย

ขนาด ทวีปอาเซียมีเนื้อที่ประมาณ ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ตอนเหนือเป็นที่ราบต่ำกว้างใหญ่มาก ตอนกลางเป็นเนินสูงและที่ราบสูง ประกอบด้วยภูเขาสงใหญ่ ตอนใต้บางแห่งเป็นที่ราบสูงประกอบด้วยภูเขา บางแห่งเป็นที่ราบต่ำ

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ ; ภูเขาหิมาลัย (ยอดเอเวอร์เรสต์) สูง ๒๙,๐๐๒ ฟุต เป็นยอดเขาสูงที่สุดในโลก ภูเขาคาราคอรัม (ยอดกอดวิน ออสเตน) สูง ๒๘,๒๕๐ ฟุต ภูเขาฮินดูกูษ สูง ๒๕,๔๐๐ ฟุต ภูเขาคุนลุ้น สูง ๒๓,๙๐๐ ฟุต ภูเขาเทียนชาน สูง ๒๓,๖๐๐ ฟุต

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำออบ ยาว ๓,๒๐๐ ไมล์ แม่น้ำแยงซีเกียง ยาว ๓,๑๐๐ ไมล์ แม่น้ำอามูร์ ยาว ๒,๙๐๐ ไมล์ แม่น้ำเยนีเซีย ยาว ๒,๘๐๐ ไมล์ แม่น้ำฮวงโห ยาว ๒,๗๐๐ ไมล์ แม่น้ำโขง ยาว ๒,๖๐๐ ไมล์ แม่น้ำลีนา ยาว ๒,๕๐๐ ไมล์

ที่ราบสูง ที่สำคัญได้แก่ : ที่ราบสูงในทิเบต สูงกว่าระดับน้ำทะเลกว่า ๓,๐๐๐ ฟุต เป็นที่ราบสูงที่สุดในโลก

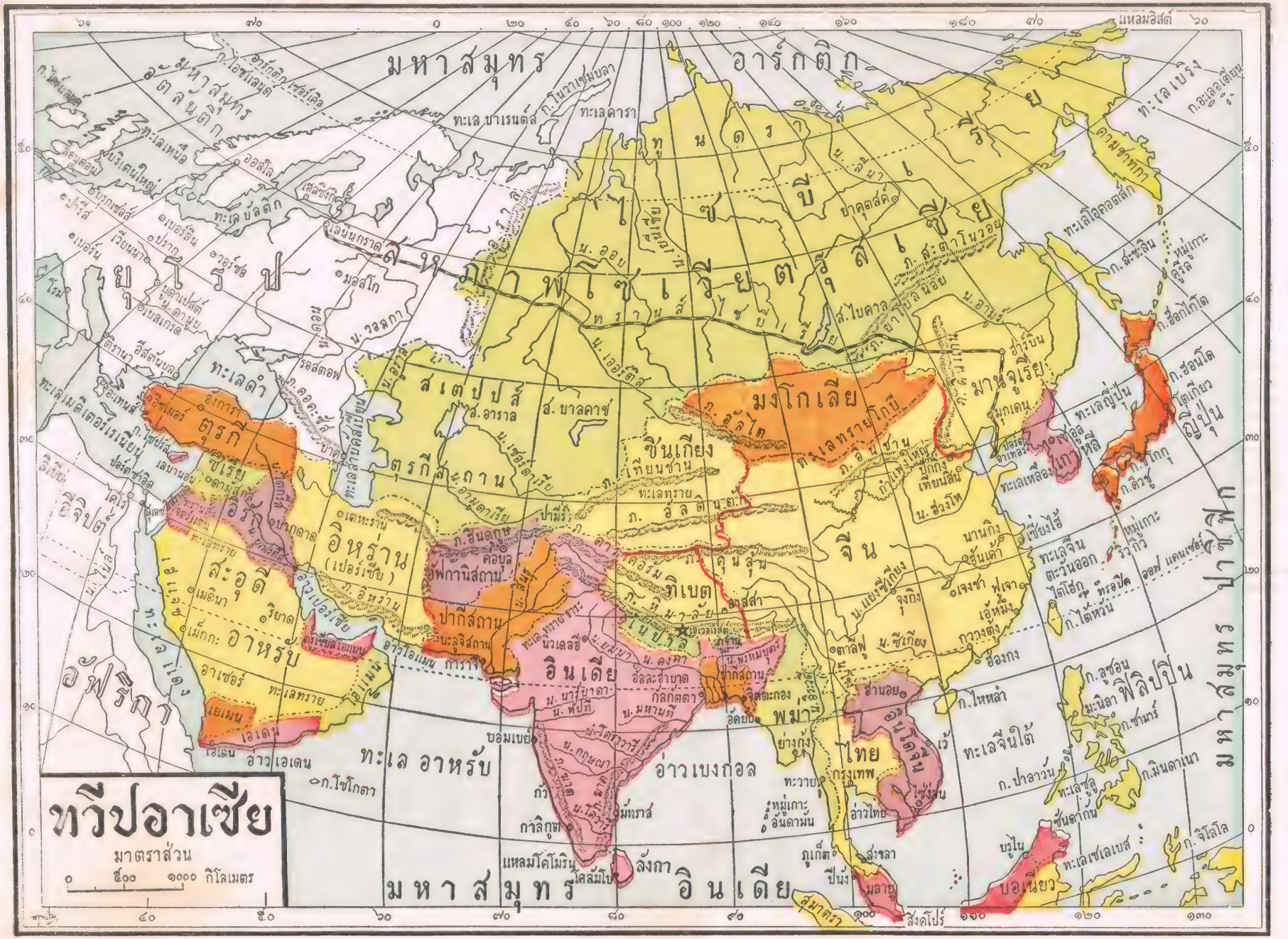
ทะเลทราย ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลทรายโกบี ทะเลทรายอาหรับ ทะเลทรายซีเรีย

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบคัสเปียน มีเนื้อที่ ๑๖๙,๓๘๐ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบน้ำเค็มที่ใหญ่ที่สุดในโลก ทะเลสาบอาราล เนื้อที่ ๒๖,๑๖๕ ตารางไมล์ ทะเลสาบไบคาล เนื้อที่ ๑๓,๔๕๐ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบที่ใหญ่ที่สุดในทวีปอาเซีย และลึกที่สุดในโลก

พลเมือง มีประมาณ ๑,๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐ คน

ประเทศ และ เมืองหลวง ที่ควรทราบ คือ:–

ประเทศ	เมืองหลวง	ประเทศ	เมืองหลวง
ไทย	พระนคร	ญี่ปุ่น	โตเกียว
จีน	ปักกิ่ง	พม่า	ย่างกุ้ง
ฟิลิปปีน	มะนิลา	อินเดีย	นิว เดลฮี
ปากีสถาน	การาจี	ลังกา	โคลัมโบ
อินโดเนเซีย	ยาการ์ตา	ลาว	เวียงจันทน์
กัมพูชา	พนมเปญ	อัฟกานิสถาน	คอบุล
อิรัก	บากดาด	อิหร่าน	เตหะราน
สะอุดีอาหรับ	ริยาด	ตุรกี	อังการา
เลบานอน	เบรุต	ซีเรีย	ดามัสกัส
สหพันธรัฐมลายา	กัวลาลัมเปอร์	เวียตนามเหนือ	ฮานอย
ปาเลสตีน	เจรูซาเลม	เวียตนามใต้	ไซ่ง่อน
เนปาล	กาตมานดู	ภูฏาน	ภูนาคา
มงโกเลีย	อูรกา	ทิเบต	ลาสสา
เกาหลี	เซอูล	อิสราเอล	เทล อะวิป


ทวีปอาเซีย
มาตราส่วน
๐ ๕๐๐ ๑๐๐๐ กิโลเมตร
มหาสมุทร
อาร์กติก
ยุโรป
สหภาพโซเวียต
ทะเลดำ
ตุรกี
ซีเรีย
อิรัก
อิหร่าน
(เปอร์เซีย)
อาหรับ
อัฟกานิสถาน
ปากีสถาน
อินเดีย
มองโกเลีย
ทิเบต
จีน
ญี่ปุ่น
พม่า
ไทย
ฟิลิปปินส์
มหาสมุทรแปซิฟิก
ทะเลอาหรับ
อ่าวเบงกอล
มหาสมุทรอินเดีย
อียิปต์
ซาอุดิอาระเบีย
เยเมน
เอเดน
อาวเอเดน
ก.โซโกตา
ทะเลแดง
ทะเลสาบแคสเปียน
ทะเลอารัล
ทะเลดำ
ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน
ทะเลแดง
ทะเลอาหรับ
ทะเลทราย
ทะเลทรายโกบี
ทะเลทรายอาระเบีย
ทะเลทรายอัลไต
ทะเลทรายเทียนชาน
ทะเลทรายอิหร่าน
ทะเลทรายอาระเบีย
ทะเลทรายโกบี
ทะเลทรายเทียนชาน
ทะเลทรายอัลไต

ประเทศไทย

ขนาด ประเทศไทยมีเนื้อที่ประมาณ ๒๐๐,๑๔๘ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคเหนือเป็นที่สูง มีภูเขาสูง ๆ สลับซับซ้อนกันหลายพื้ด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นที่ราบสูง ไม่ใคร่มีภูเขา ภาคกลางเป็นที่ราบกว้างใหญ่อยู่ในลุ่มแม่น้ำหลายสาย ภาคใต้ พื้นที่เป็นภูเขาและป่ามาก มีที่ราบบ้างแถบชายทะเล

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแดนลาว ภูเขาถนนธงชัย ภูเขาตะนาวศรี ภูเขาหลวงพระบาง ภูเขาขุนตาล ภูเขาผีปันน้ำ ภูเขาดงพญาเย็น ภูเขาดงเร็ก เป็นต้น
ดอยอินทนน อยู่ในสาขาของพื้ชเขาถนนธงชัย สูง ๒,๕๘๐ เมตร เป็นยอดเขาสูงที่สุดในประเทศไทย

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำเจ้าพระยา ยาว ๓๐๐ กม. แม่น้ำปิง ยาว ๕๕๐ กม. แม่น้ำวัง ยาว ๒๐๐ กม. แม่น้ำยม ยาว ๕๐๐ กม. แม่น้ำน่าน ยาว ๕๐๐ กม. แม่น้ำป่าสัก ยาว ๓๕๐ กม. แม่น้ำท่าจีน ยาว ๒๐๐ กม. แม่น้ำแม่กลอง ยาว ๓๐๐ กม. แม่น้ำบางประกง ยาว ๑๕๐ กม. แม่น้ำมูล ยาว ๔๐๐ กม. แม่น้ำตาปี ยาว ๒๐๐ กม.

ภูมิอากาศ ประเทศไทยอยู่ในแถบร้อน ในปีหนึ่ง มีฤดูร้อนราว ๔ เดือน ฤดูหนาวราว ๓ เดือน มีฝนตกชุก

พลเมือง มีประมาณ ๒๒,๘๑๑,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือพุทธศาสนา

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นองค์ประมุข

การอาชีพ การเพาะปลูก พื้ชที่สำคัญได้แก่ ข้าว ยางพารา มะพร้าว ยาสูบ อ้อย ผลไม้ต่าง ๆ

การขุดแร่ แร่ที่สำคัญได้แก่ ดีบุก ทองคำ วุลแฟรม พลอยสี

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญได้แก่ หมู วัว ควาย ม้า ช้าง ครั่ง ไหม และเป็ดไก่

การป่าไม้ ไม้สำคัญในป่าได้แก่ ไม้สัก ไม้ยาง ไม้ตะเคียน ไม้เต็ง ไม้รัง และไม้ไผ่

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองตามชายฝั่งทะเล สัตว์น้ำที่สำคัญ คือ ปลา กุ้ง หอย

การอุตสาหกรรม ยังมีน้อย ที่นับว่าสำคัญ คือ การมวนบุหรี่ การทำสุราและเบียร์ การทำปูนซีเมนต์ การทำไม้ขีดไฟ การทำน้ำตาล การทำกระดาษ

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ข้าว ดีบุก ไม้สัก ยางพารา มะพร้าว ปลาเค็ม

เมืองสำคัญ พระนคร (กรุงเทพฯ) มีพลเมืองประมาณ ๑,๓๒๘,๐๐๐ คน เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของประเทศไทย เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟทั่วประเทศ เป็นศูนย์กลางของสายการบินพาณิชย์ที่สำคัญแห่งหนึ่งในทวีปอาเซีย เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

เชียงใหม่ มีพลเมืองประมาณ ๖๘๗,๐๐๐ คน เป็นเมืองใหญ่ที่สองของประเทศไทย เป็นศูนย์กลางของการค้าขายทางภาคเหนือ

พระนครศรีอยุธยา เคยเป็นเมืองหลวงเก่า มีซากพระราชวังโบราณและโบราณวัตถุปรากฏอยู่เป็นอันมาก

พิษณุโลก เคยเป็นเมืองสำคัญทางภาคเหนือ ในสมัยกรุงศรีอยุธยาเป็นเมืองหลวง พระพุทธชินราช ซึ่งเป็นพระพุทธรูปงดงามของประเทศไทยประดิษฐานอยู่ในเมืองนี้

ภูเก็ต เป็นเมืองท่าสำคัญทางภาคใต้ มีแร่ดีบุกมากที่สุดในประเทศไทย

พม่า
อ่าวตังเกี๋ย
อ่าวไทย
มลายู
ทะเลจีนใต้
ทะเลสาบ
แม่น้ำสาละวิน
แม่น้ำโขง
น.สะโตง
อ่าวเมาะตะมะ
เชียงราย
แม่ฮ่องสอน
เชียงใหม่
ลำพูน
น่าน
ลำปาง
แพร่
อุตรดิตถ์
เลย
หนองคาย
อุดรธานี
นครพนม
สกลนคร
สุโขทัย
ตาก
พิษณุโลก
กำแพงเพชร
พิจิตร
เพชรบูรณ์
ชอนแกน
กาฬสินธุ์
มหาสารคาม
ร้อยเอ็ด
นครสวรรค์
อุทัยธานี
ชัยนาท
ชัยภูมิ
นครราชสีมา
บุรีรัมย์
อุบลราชธานี
ศรีสะเกษ
สุรินทร์
สิงห์บุรี
ลพบุรี
อ่างทอง
สระบุรี
สุพรรณบุรี
อยุธยา
นครนายก
กาญจนบุรี
ปทุมธานี
นนทบุรี
นครปฐม
พระนคร
ปราจีนบุรี
ธนบุรี
ราชบุรี
ฉะเชิงเทรา
ชลบุรี
เพชรบุรี
สมุทรสงคราม
สมุทรสาคร
สมุทรปราการ
ระยอง
จันทบุรี
ตราด
ประจวบคีรีขันธ์
ไซ่ง่อน
ชุมพร
ระนอง
สุราษฎร์ธานี
นครศรีธรรมราช
พังงา
กระบี่
ภูเก็ต
ตรัง
พัทลุง
สงขลา
ปัตตานี
สตูล
ยะลา
นราธิวาส
เกาะปีนัง
๑๐๐
๑๐๕
๒๐
๑๕
๑๐
๕
แผนที่ประเทศไทย
มาตราส่วน ๑ : ๘,๐๐๐,๐๐๐
๑๐๐ ๕๐ ๐ ๑๐๐ ๒๐๐ กิโลเมตร
เครื่องหมาย
จังหวัด

แสดงจังหวัด

แผนที่ประวัติศาสตร์ไทย

การเคลื่อนที่ของไทยโบราณ

ราว ๔,๐๐๐ ปีมาแล้ว ชนชาติไทยตั้งถิ่นฐานทำมาหากินอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของเมืองเสฉวน ในประเทศจีน ครั้นต่อมาราว พ.ศ. ๔๐๐-๖๐๐ เนื่องจากไทยมีพลเมืองมากขึ้น จึงได้ขยายอาณาเขตไปทางทิศตะวันออก ในบริเวณลุ่มแม่น้ำแยงซีเกียง และแยกกันตั้งเป็นอิสระหลายแคว้น ไม่ขึ้นแก่กัน รวมเรียกว่า อาณาจักร อ้ายลาว

การเคลื่อนที่ครั้งใหญ่ เริ่มเมื่อราว พ.ศ. ๑๐๐๐-๑๑๐๐ เนื่องจากถูกจีนรุกรานสู้ไม่ได้ จึงถอยร่นลงมาทางใต้ คือ

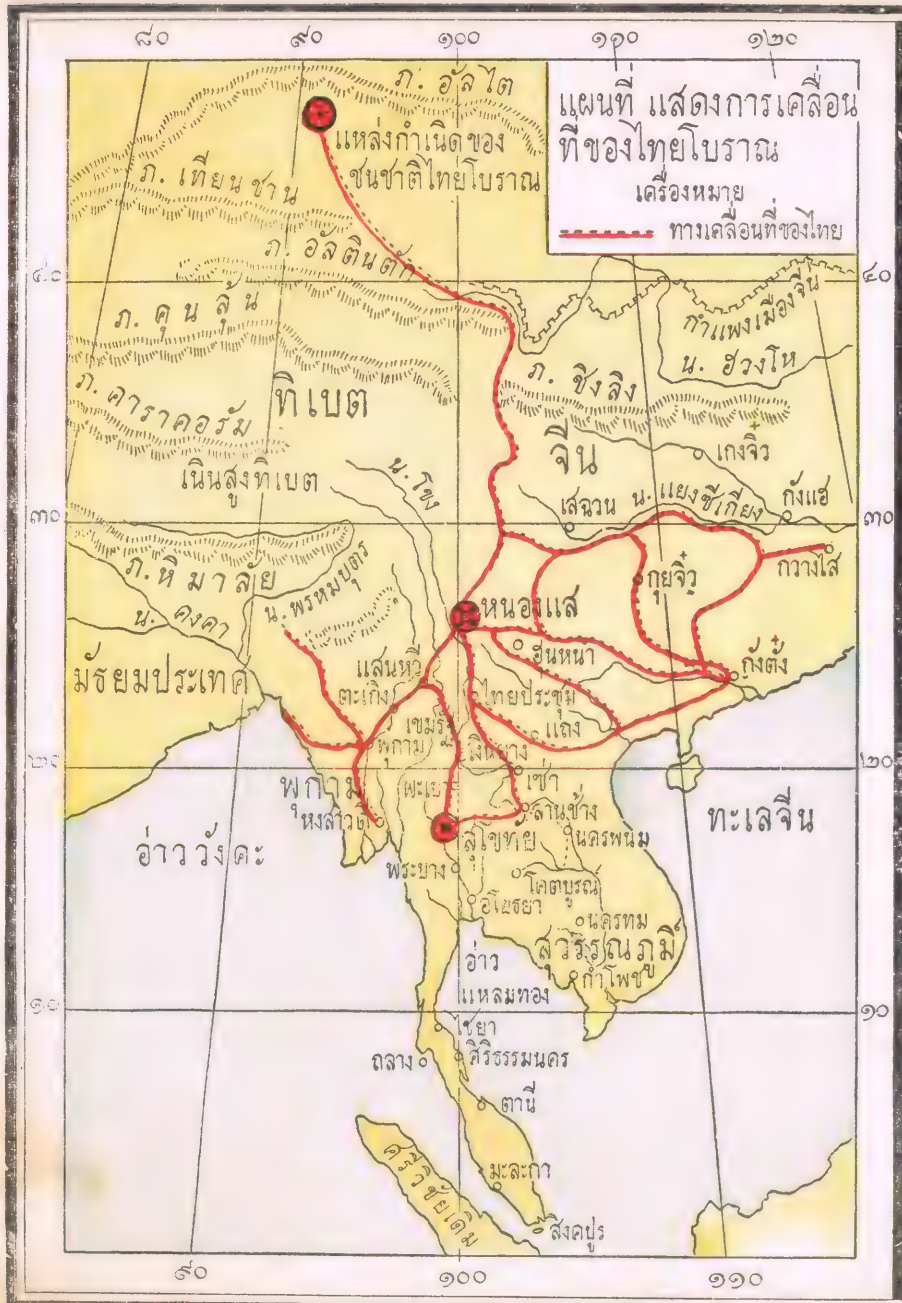
(ก) พวกที่เคลื่อนย้ายไปทางตะวันตกเฉียงใต้ บริเวณลุ่มแม่น้ำสาละวิน และตั้งภูมิลำเนาอยู่ในพม่าเหนือเดี๋ยวนี้ เรียกว่า ไทยใหญ่ คือพวกเงี้ยวหรือชาน

(ข) พวกที่เคลื่อนย้ายไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และตั้งภูมิลำเนาอยู่ในแคว้นอัสสัมเดี๋ยวนี้ เรียกว่า ไทยอาหม

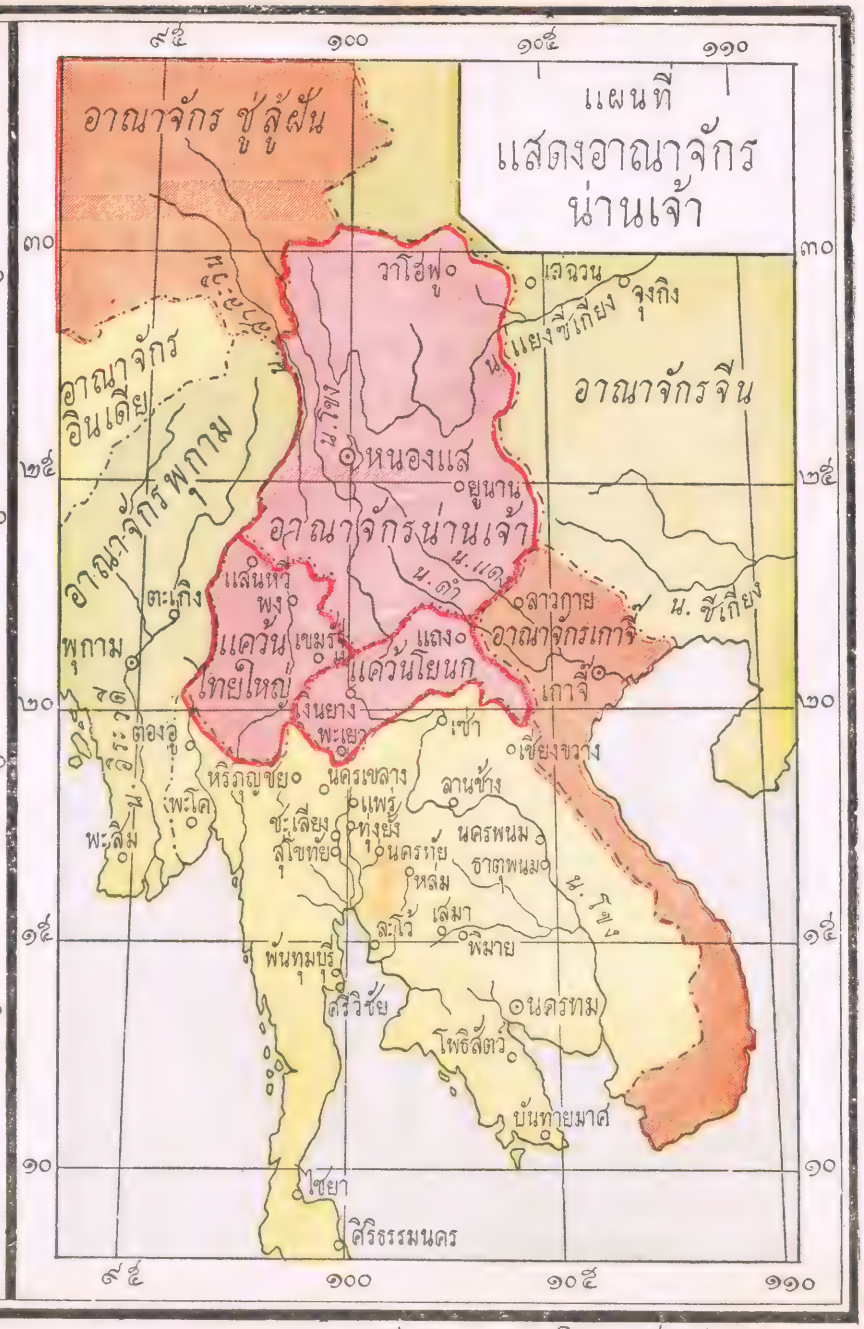
(ค) พวกที่เคลื่อนย้ายลงมาทางใต้ บริเวณลุ่มแม่น้ำโขง และตั้งภูมิลำเนาอยู่ในดินแดนตังเกี๋ยและโยนกเดิม (เหนือเชียงแสน) เรียกว่า ไทยน้อย ซึ่งเป็นบรรพบุรุษของคนไทยปัจจุบันนี้

อาณาจักรน่านเจ้า

ราว พ.ศ. ๑๑๕๒ พระเจ้าสินุโล ได้รวบรวมบ้านเมืองไทย ซึ่งแยกกันตั้งเป็นอิสระในแคว้นยูนาน เข้าเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันได้สำเร็จ จึงตั้งเป็นอาณาจักรใหม่ขึ้น เรียกว่า "อาณาจักรน่านเจ้า" และตั้งเมืองหนองแส หรือตาลีฟู เป็นเมืองหลวง



แผนที่ - ภูมิศาสตร์



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.; ระยอง.

อาณาเขตกรุงสุโขทัย

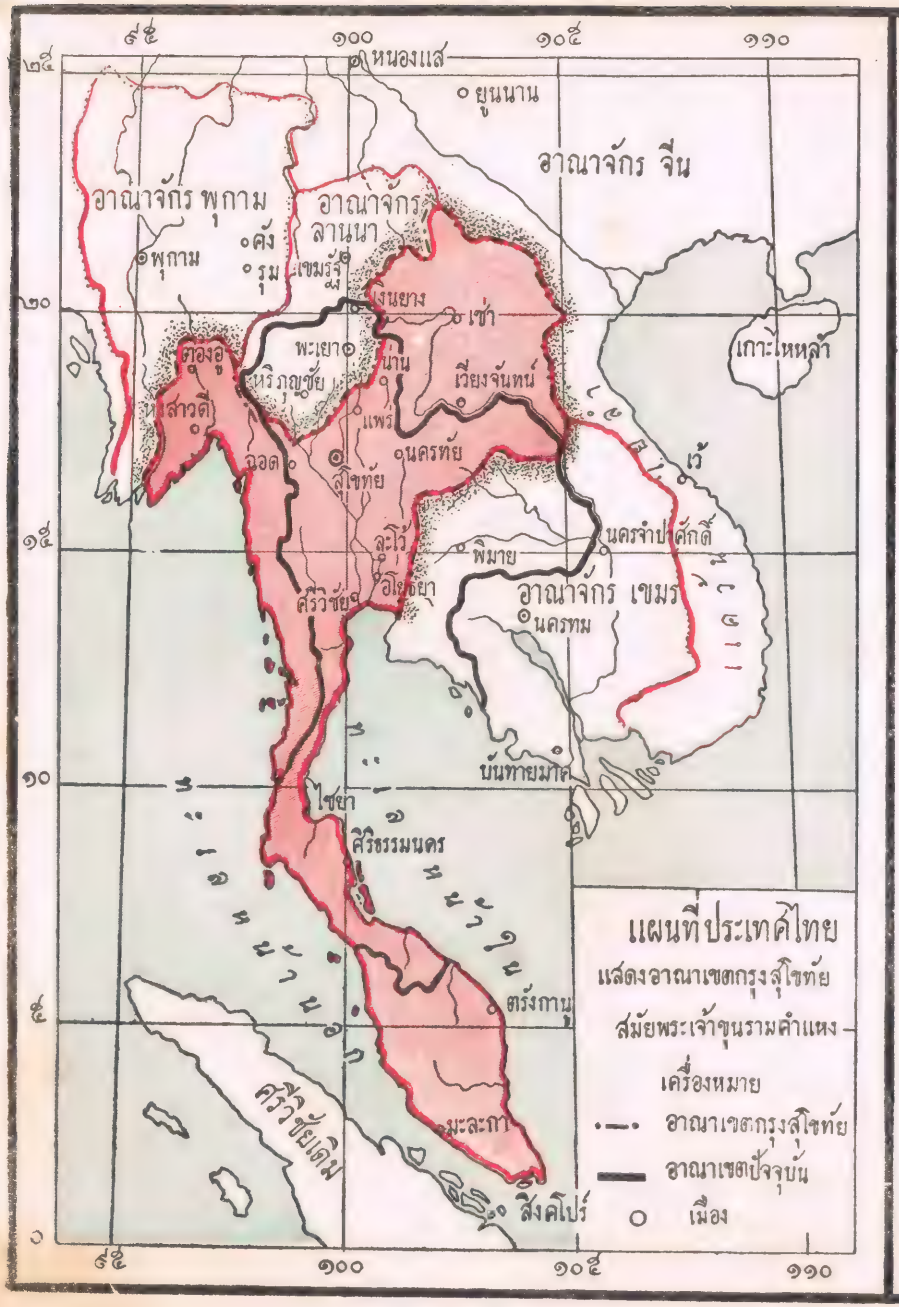
อาณาเขตประเทศไทย ในรัชสมัย พระเจ้าขุนรามคำแหงมหาราช มีดังนี้

ทิศเหนือ	ได้ดินแดนเมืองหลวงพระบาง เวียงจันทน์
ทิศตะวันออก	ได้ดินแดนขอม ทางฝั่งขวาแม่น้ำโขง
ทิศใต้	ได้ดินแดนแหลมมลายู
ทิศตะวันตก	ได้ดินแดนมอญและพม่า จดแม่น้ำอิระวดี

อาณาเขตกรุงศรีอยุธยา

อาณาเขตประเทศไทย ในรัชสมัย สมเด็จพระนเรศวร มหาราช มีดังนี้

ทิศเหนือ	ได้ดินแดนลานนาไทย (สหรัฐไทยใหญ่)
ทิศตะวันออก	ได้ดินแดนลาว และเขมร ตลอดฝั่งซ้ายแม่น้ำโขง
ทิศใต้	จดเมืองตานี
ทิศตะวันตก	ได้ดินแดนมอญ และพม่า ตลอดถึงเมืองหงสาวดี


หนองแส
ยูนนาน
อาณาจักร พุกาม
อาณาจักร ล้านนา
อาณาจักร จีน
พุกาม
คัง
รุม
เชมรู่
เงินยาง
เชา
เกาะไหหลำ
ตองอู
พะเยา
น่าน
เวียงจันทน์
สาวดี
หริภุญชัย
แพร่
นครทัย
ฉอด
สุโขทัย
ละโว้
นครจำปาศักดิ์
พิมาย
ศรีวิชัย
อโยธยา
อาณาจักร เขมร
นครหม
บันทายมาศ
ไชยา
ศิริธรรมนคร
ตรังกานู
ศรีวิชัยเดิม
มะละกา
สิงคโปร์
แผนที่ประเทศไทย
แสดงอาณาเขตกรุงสุโขทัย
สมัยพระเจ้าขุนรามคำแหง
เครื่องหมาย
อาณาเขตกรุงสุโขทัย
อาณาเขตปัจจุบัน
เมือง

หนองแส
ยูนนาน
อาณาจักร พุกาม
อาณาจักร จีน
องวะ
เล่นหวี
พุกาม
คัง
รุม
เชมรู่
เชียงรุ่ง
ฮานอย
หาง
เชียงแสน
แถง
หลวงพระบาง
ตองอู
เชียงใหม่
เกาะไหหลำ
แปร
น่าน
ล้านช้าง
แครง
หงสาวดี
พิษณุโลก
เว้
ดอนเจดีย์
ลพบุรี
นครราชสีมา
นครจำปาศักดิ์
กาญจนบุรี
อยุธยา
ทะวาย
พระตะบอง
นทบุรณ
ตะนาวศรี
ละแวก
ไซ่งอน
ชุมพร
อ่าวไทย
ไชยา
พงา
นครศรีธรรมราช
ถลาง
ตานี
ไทรบุรี
ตรังกานู
ม ลายู
ศรีวิชัยเดิม
มะละกา
สิงคโปร์
แผนที่ประเทศไทย
แสดงอาณาเขตกรุงศรีอยุธยา
สมัยสมเด็จพระนเรศวรฯ
เครื่องหมาย
อาณาเขตกรุงศรีอยุธยา
อาณาเขตปัจจุบัน
เมือง

อาณาเขตกรุงธนบุรี

อาณาเขตประเทศไทย ในรัชสมัย สมเด็จพระเจ้ากรุงธนบุรี มีดังนี้

ทิศเหนือ ได้ดินแดนเมืองหลวงพระบาง เวียงจันทน์

ทิศตะวันออก ได้ดินแดนลาว และเขมร ทางฝั่งซ้ายแม่น้ำโขง จดอาณาเขตญวน

ทิศใต้ ได้ดินแดนเมืองกะลันตัน ตรังกานู และไทรบุรี

ทิศตะวันตก จดดินแดน เมืองเมาะตะมะ ทวาย มะริด และตะนาวศรี

อาณาเขตกรุงรัตนโกสินทร์

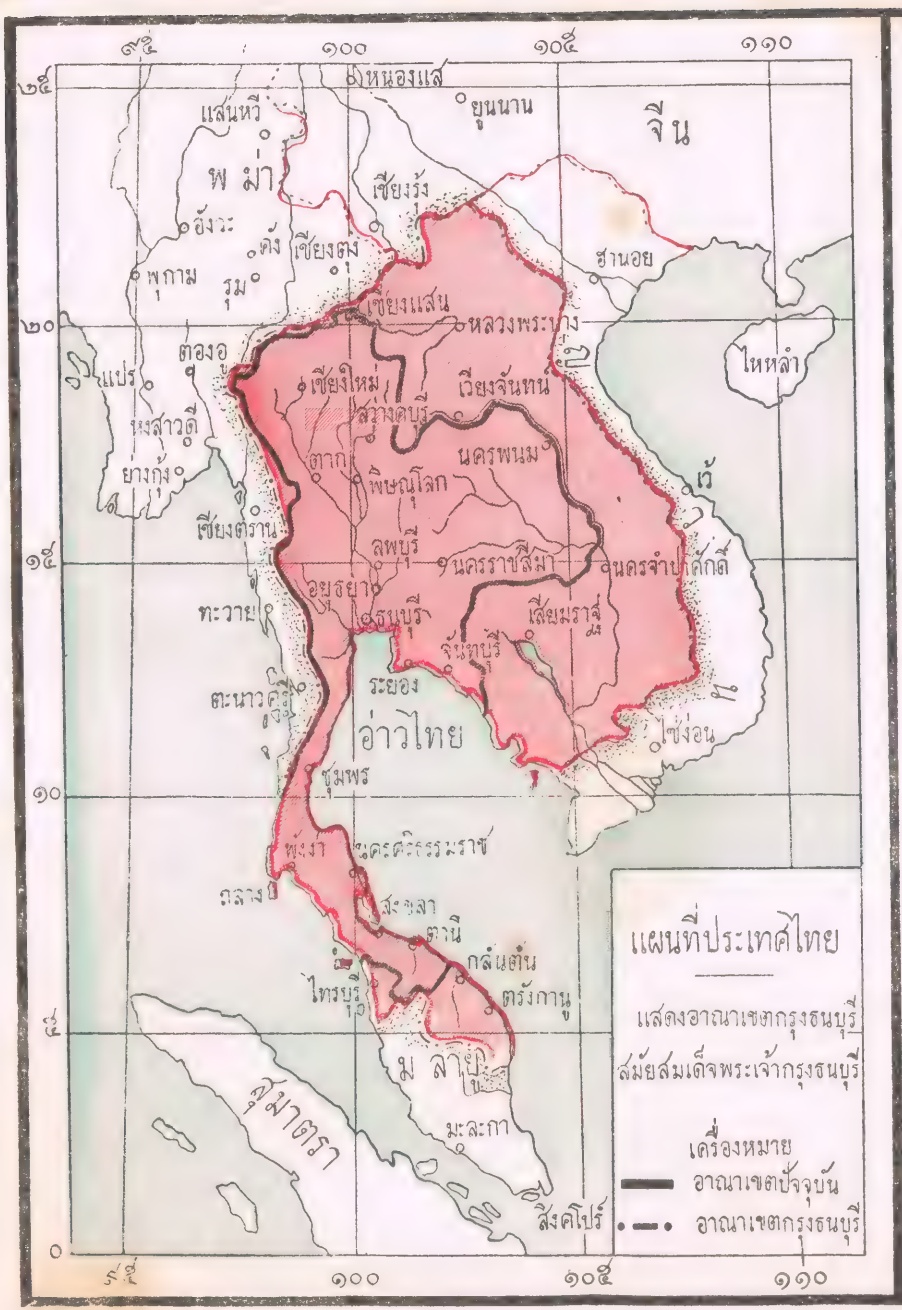
อาณาเขตประเทศไทย ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก มีดังนี้

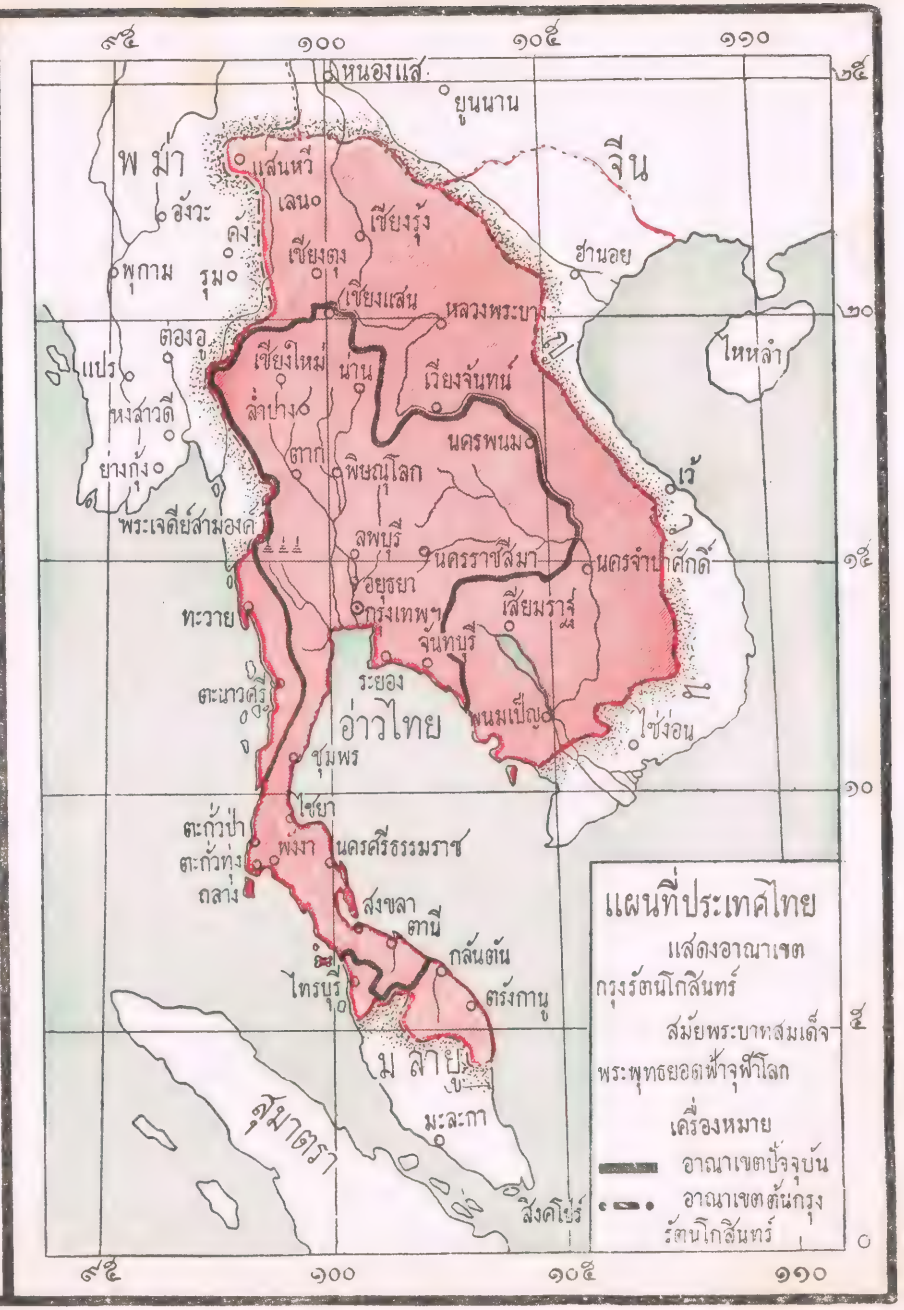
ทิศเหนือ ได้ดินแดนเมืองหลวงพระบาง เวียงจันทน์ ตลอดเมืองแสนหวี

ทิศตะวันออก ได้ดินแดนลาวและเขมร ทางฝั่งซ้ายแม่น้ำโขง จดอาณาเขตญวน

ทิศใต้ ได้ดินแดนเมืองกะลันตัน ตรังกานู และไทรบุรี

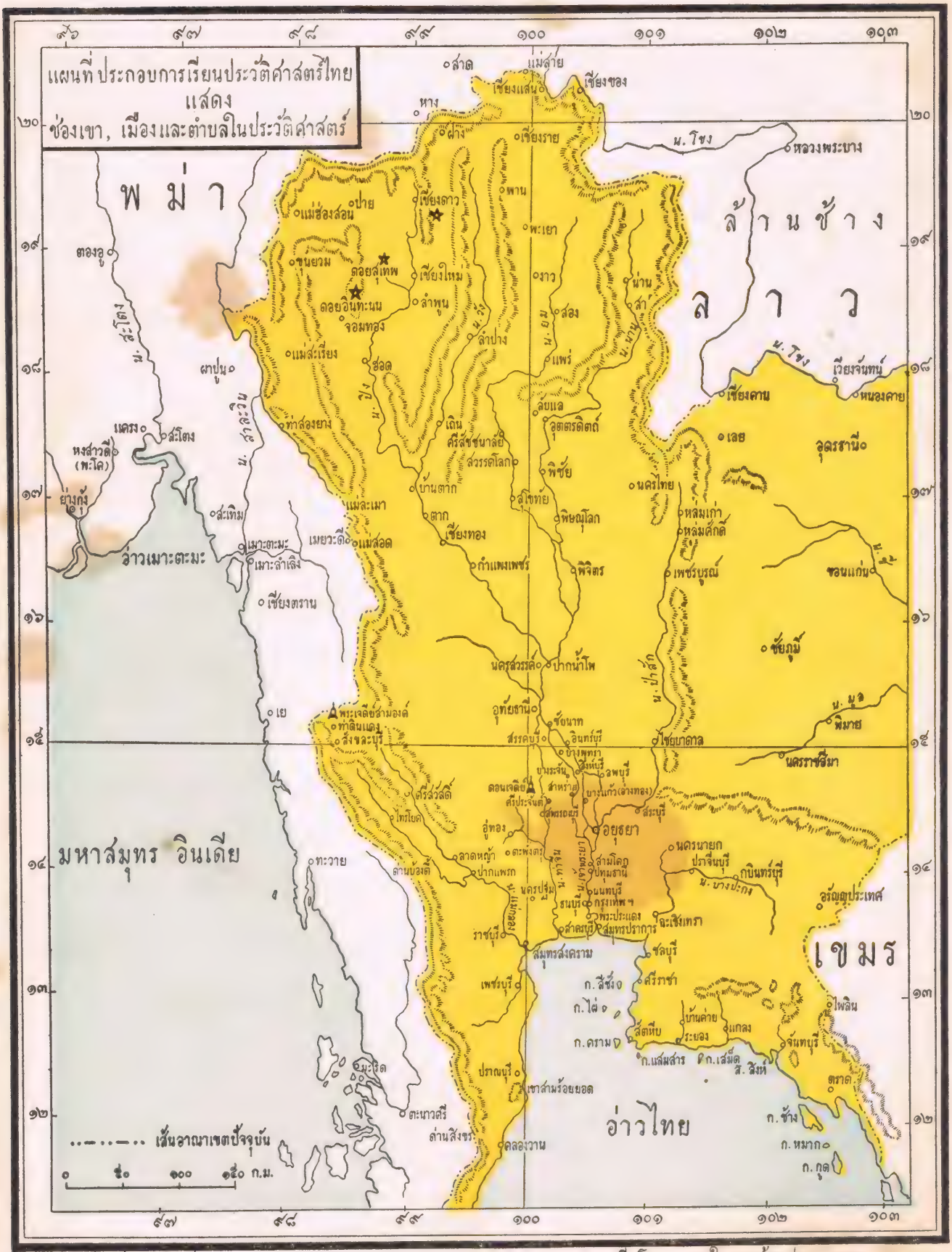
ทิศตะวันตก ได้ดินแดนเมืองทวาย มะริด และตะนาวศรี


แผนที่ประเทศไทย
แสดงอาณาเขตกรุงธนบุรี
สมัยสมเด็จพระเจ้ากรุงธนบุรี
เครื่องหมาย
อาณาเขตปัจจุบัน
อาณาเขตกรุงธนบุรี
พม่า
จีน
ลาว
ไทย
อ่าวไทย
มาเลเซีย
สิงคโปร์
สุมาตรา
หนองแส
ยูนนาน
แสนหวี
อังวะ
พุกาม
รุม
เชียงรุ้ง
เชียงตุง
เชียงแสน
หลวงพระบาง
ฮานอย
ไหหลำ
ต้องอู
แปร
หงสาวดี
ย่างกุ้ง
เชียงใหม่
สวางคบุรี
เวียงจันทน์
ตาก
นครพนม
พิษณุโลก
เว้
เชียงตุง
ลพบุรี
นครราชสีมา
นครจำปาศักดิ์
อยุธยา
ธนบุรี
เสียมราฐ
ทะวาย
จันทบุรี
ตะนาวศรี
ระยอง
ไซ่ง่อน
ชุมพร
ไชยา
ตะกั่วป่า
ตะกั่วทุ่ง
พังงา
นครศรีธรรมราช
ถลาง
สงขลา
ตานี
กลันตัน
ไทรบุรี
ตรังกานู
มะละกา
๙๕
๑๐๐
๑๐๕
๑๑๐
๒๕
๒๐
๑๕
๑๐
๕
๐


แผนที่ประเทศไทย
แสดงอาณาเขต
กรุงรัตนโกสินทร์
สมัยพระบาทสมเด็จ
พระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก
เครื่องหมาย
อาณาเขตปัจจุบัน
อาณาเขตต้นกรุง
รัตนโกสินทร์
พม่า
จีน
ลาว
ไทย
อ่าวไทย
มาเลเซีย
สิงคโปร์
สุมาตรา
หนองแส
ยูนนาน
แสนหวี
อังวะ
พุกาม
รุม
เชียงรุ้ง
เชียงตุง
เชียงแสน
หลวงพระบาง
ฮานอย
ไหหลำ
ต้องอู
แปร
หงสาวดี
ย่างกุ้ง
เชียงใหม่
น่าน
ลำปาง
เวียงจันทน์
ตาก
นครพนม
พิษณุโลก
เว้
พระเจดีย์สามองค์
ลพบุรี
นครราชสีมา
นครจำปาศักดิ์
อยุธยา
กรุงเทพฯ
เสียมราฐ
ทะวาย
จันทบุรี
ตะนาวศรี
ระยอง
พนมเปญ
ไซ่ง่อน
ชุมพร
ไชยา
ตะกั่วป่า
ตะกั่วทุ่ง
พังงา
นครศรีธรรมราช
ถลาง
สงขลา
ตานี
กลันตัน
ไทรบุรี
ตรังกานู
มะละกา
๙๕
๑๐๐
๑๐๕
๑๑๐
๒๕
๒๐
๑๕
๑๐
๕
๐

ชื่อเมืองและตำบลในประวัติศาสตร์

นครเขลาง	คือ	จังหวัดลำปาง
คลองวาน	คือ	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฉอด	คือ	อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
ชะเลียง	คือ	จังหวัดสวรรคโลก
แถง	คือ	เมืองเดียนเบี่ยนฟู
เสมา	คือ	จังหวัดนครราชสีมา
พิมาย	เป็นอำเภอในจังหวัดนครราชสีมา	
พะเยา	เป็นอำเภอในจังหวัดเชียงราย	
พะโค	คือ	เมืองหงสาวดี
แพรก	คือ	อำเภอสรรค์ จังหวัดชัยนาท
ละโว้	คือ	จังหวัดลพบุรี
วิเศษไชยชาญ	เป็นอำเภอในจังหวัดอ่างทอง	
ศรีวิชัยเดิม	เป็นนามของอาณาจักรในเกาะสุมาตรา	
หริภุญชัย	คือ	จังหวัดลำพูน
หนองแส	คือ	เมืองตาลีฟู
อินทรบุรี	เป็นอำเภอในจังหวัดสิงห์บุรี	
บางแก้ว	เป็นอำเภอในจังหวัดอ่างทอง	
บางระจัน	เป็นอำเภอในจังหวัดสิงห์บุรี	
ถลาง	เป็นอำเภอในจังหวัดภูเก็ต	
เขมรัฐ	คือ	เมืองเชียงตุง
เงินยาง	คือ	อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
ชากังราว	คือ	จังหวัดกำแพงเพชร
เชา	คือ	เมืองหลวงพระบาง
ทุ่งยั้ง	คือ	จังหวัดอุตรดิตถ์
นครทัย	เป็นอำเภอในจังหวัดพิษณุโลก	
พิชัย	เป็นอำเภอในจังหวัดอุตรดิตถ์	
พรหมบุรี	เป็นอำเภอในจังหวัดสิงห์บุรี	
พระบาง	คือ	จังหวัดนครสวรรค์
แม่ละเมา	เป็นชื่อตำบลในอำเภอแม่สอด	
ล้านช้าง	คือ	เมืองเวียงจันทน์
ศรีวิชัย	คือ	จังหวัดนครปฐม
ศิริธรรมนคร	คือ	จังหวัดนครศรีธรรมราช
สาครบุรี	คือ	จังหวัดสมุทรสาคร
สองแคว	คือ	จังหวัดพิษณุโลก
อโยธยา	คือ	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อู่ทอง	คือ	อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
บ้านแห	เป็นตำบลในจังหวัดอ่างทอง	
ไชยา	เป็นอำเภอในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	



แผนที่ - ภูมิศาสตร์ เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ระยอง

แสดงเขตการยุทธระหว่างไทย – พม่า แสดงทางเดินทัพผ่านช่องเขา

จีน

ขนาด ประเทศจีนมีอาณาบริเวณกว้างขวางมาก มีเนื้อที่ราว $\frac{1}{15}$ ของทวีปอาเซีย คือประมาณ ๔,๓๑๔,๖๔๗ ตารางไมล์ แบ่งออกเป็นแคว้นใหญ่ ๕ แคว้น คือ จีนแท้ มงโกเลีย มานจูเรีย ซินเกียง และทิเบต ต่อไปนี้จะได้กล่าวโดยย่อเฉพาะจีนแท้เท่านั้น เพราะเป็นแคว้นที่สำคัญที่สุดและสมบูรณ์ที่สุดกว่าแคว้นอื่น ๆ

ภูมิประเทศ ภาคเหนือเป็นที่สูง ประกอบด้วยภูเขาสูงใหญ่หลายพืด พื้นที่ระหว่างเนินสูงทิเบต กับ ภูเขาคินแกนเป็นทะเลทรายอันกว้างใหญ่ คือ ทะเลทรายโกบี ภาคกลาง ทางทิศตะวันตกเป็นที่สูง และลาดต่ำไปทางทิศตะวันออก พื้นที่ตอนนี้เป็นที่ราบต่ำอันกว้างใหญ่ มีแม่น้ำหลายสายไหลผ่าน ภาคใต้เป็นที่ราบสูงประกอบด้วยภูเขาหลายพืด มีที่ราบเหมาะแก่การเพาะปลูกบ้างตามชายทะเลและในลุ่มแม่น้ำซีเกียง

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาอินชาน ภูเขานานชาน ภูเขาชิงลิง ภูเขานานลิง

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำแยงซีเกียงยาว ๓,๑๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดและสำคัญที่สุดของจีน มีประโยชน์ในการเพาะปลูกและการไปมาค้าขายมาก แม่น้ำฮวงโห ยาว ๒,๗๐๐ ไมล์ ต้นของแม่น้ำนี้เกิดจากภูเขาในทิเบตและไหลผ่านทะเลทรายโกบีลงสู่ทะเลเหลือง ถึงคราวน้ำหลาก น้ำพัดพาโคลนทรายสีเหลืองลงสู่ทะเลปีละมาก ๆ และมักท่วมฝั่งทำให้พืชผลบ้านเรือนเสียหายเนือง ๆ พอถึงฤดูหนาว น้ำตื้นเขิน ไม่ใคร่มีประโยชน์แก่การเดินเรือ

แม่น้ำซีเกียง ยาว ๑,๑๐๐ ไมล์ แม่น้ำสายนี้มีประโยชน์แก่การเพาะปลูกมาก

ภูมิอากาศ ภาคเหนือ ในฤดูหนาวมีอากาศหนาวมาก ภาคกลาง มีอากาศร้อนหนาวปานกลาง มีฝนตกชุกกว่าภาคเหนือ ภาคใต้มีอากาศค่อนข้างร้อน มีฝนตกชุก

พลเมือง มีประมาณ ๔๖๒,๓๐๐,๐๐๐ คน ส่วนมากนับถือศาสนาพุทธ ศาสนาขงจื๊อ ศาสนาเต๋า

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว ข้าวสาลี ข้าวบาเลย์ ข้าวฟ่าง ฝ้าย อ้อย ชา ยาสูบ ถั่วต่าง ๆ ข้าวโพด หม่อน ฝิ่น คราม ผักและผลไม้ต่าง ๆ

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ ถ่านหิน เหล็ก ทองแดง พลวง ตังสเตน แมงกานีส ตะกั่ว สังกะสี ดีบุก เงิน ทองคำ ปรอท วุลแฟรม และดินบั้นถ้วยชาม

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว หมู แพะ เป็ด ไก่ ม้า และไหม จีนทำการเลี้ยงไหมมากกว่าประเทศใดๆ ในโลก

การป่าไม้ ประเทศจีนไม่ใคร่มีป่าไม้ใหญ่ ๆ ไม้ไผ่มีอุดมทั่วไป

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทำเครื่องลายคราม เครื่องถ้วยชาม การทำผ้าไหมและผ้าแพร การทอผ้า การโม่แป้ง การทำกระดาษ การทำเครื่องแก้ว

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ถั่ว และเครื่องอาหารที่ทำจากถั่ว ไหม ชา ถ่านหิน พลวง ดีบุก เครื่องถ้วยชาม ผลไม้ต่าง ๆ

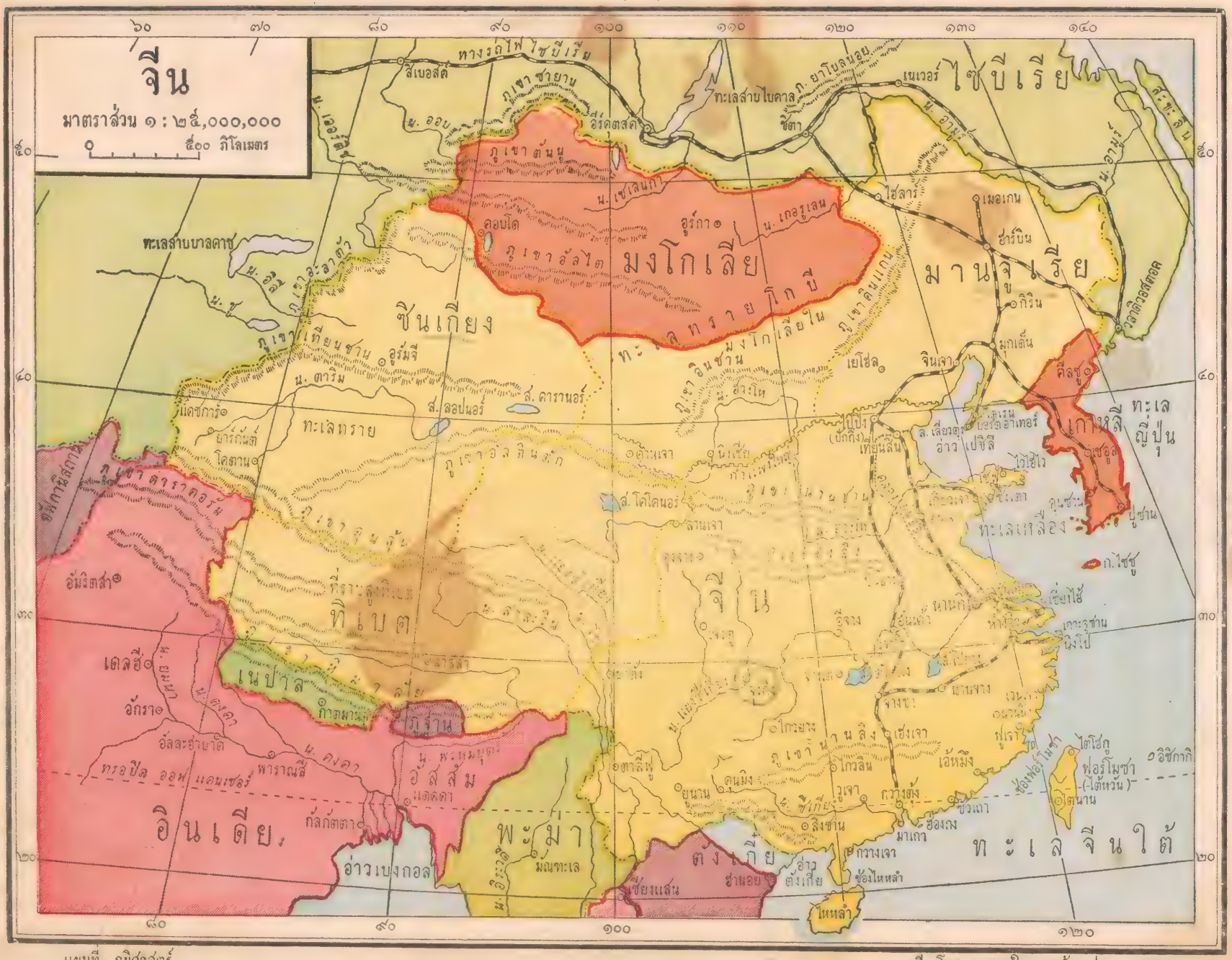
เมืองสำคัญ ปักกิ่ง (ไปปิง) เป็นเมืองหลวง เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

เซี่ยงไฮ้ เป็นเมืองท่าสำคัญและเป็นเมืองใหญ่ที่สุดของจีน มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

ฮันเค้า เป็นแหล่งกลางของสินค้าใบชา มีโรงงานทำเครื่องเหล็กมาก

กวางตุ้ง เป็นเมืองท่าสำคัญในภาคใต้ เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าแพร ผ้าไหม

นานกิง เคยเป็นเมืองหลวง สมัยรัฐบาลคณะชาติปกครอง มีโรงงานอุตสาหกรรมทอผ้ามาก



แผนที่ - ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. , ระยอง.

ญี่ปุ่น

ขนาด ประเทศญี่ปุ่นประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยประมาณ ๕๐๐ เกาะ เกาะที่สำคัญคือ เกาะฮอนโด เกาะฮ้อกไกโด เกาะชิโกกุ เกาะคิวชู หมู่เกาะคูริล และหมู่เกาะริวกิว เป็นต้น มีเนื้อที่ประมาณ ๑๔๗,๘๕๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ มีภูเขามาก ภูเขาเหล่านี้ติดต่อกันเป็นพืดยาวจากเหนือลงมาใต้ บริเวณซึ่งเป็นที่ราบมีน้อย นอกจากนี้ยังมีภูเขาไฟอีกมากมาย ประมาณ ๒๐๐ ลูก แต่เป็นภูเขาไฟที่ดับแล้วโดยมาก มักเกิดแผ่นดินไหวบ่อย ๆ เนื่องจากการระเบิดของภูเขาไฟเหล่านี้

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่: ภูเขาไฟฟูจียามา อยู่บนเกาะฮอนโด สูง ๑๒,๔๒๕ ฟุต เป็นภูเขาที่สูงที่สุดของญี่ปุ่น และงดงามเลื่องลือทั่วไป ภูเขาไฟอะโซซาน อยู่บนเกาะคิวชู เป็นภูเขาไฟลูกใหญ่ของญี่ปุ่น

แม่น้ำ โดยมากเป็นแม่น้ำสายสั้น ๆ และไหลเชี่ยว ไม่ใคร่มีประโยชน์แก่การเดินเรือ เช่น แม่น้ำชินาโน แม่น้ำคิตากามิ เป็นต้น

ภูมิอากาศ มีอากาศอบอุ่นกว่าประเทศอื่น ๆ ที่อยู่ในรุ้งขนานเดียวกัน และมีฝนตกชุกเนื่องจากอิทธิพลของกระแสน้ำอุ่น กุโรชิโว ซึ่งไหลผ่านทางด้านมหาสมุทรปาซิฟิก ส่วนทางฝั่งตะวันตกมีกระแสน้ำเย็นโอยาชิโวไหลผ่าน ทำให้อุณหภูมิของอากาศทางด้านนี้หนาวกว่าทางแถบชายฝั่งทะเลด้านตะวันออก

พลเมือง มีประมาณ ๗๕,๓๔๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือพุทธศาสนา และศาสนาชินโต

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตยตามรัฐธรรมนูญ มีจักรพรรดิเป็นประมุข

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว ข้าวบาเลย์ ข้าวไรน์ ข้าวสาลี ชา หม่อน ยาสูบ อ้อย ฝ้าย ถั่ว ผักและผลไม้ต่าง ๆ

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ ทองแดง ถ่านหิน กำมะถัน ทองคำ เงิน เหล็ก ตะกั่ว สังกะสี

การเลี้ยงสัตว์ พื้นที่สำหรับทำการเลี้ยงสัตว์มีน้อย เพราะใช้ในการเพาะปลูกเสียโดยมาก ที่นับว่าสำคัญ ได้แก่การเลี้ยงไหม ซึ่งทำการเลี้ยงกันมากรองจากจีน

การป่าไม้ ไม้ที่สำคัญได้แก่ ; ไม้ไผ่ ไม้สน ไม้ซีดาร์

การอุตสาหกรรม ญี่ปุ่นมีโรงงานอุตสาหกรรมมากที่สุดในบรรดาประเทศต่าง ๆ ในทวีปอาเซีย เช่น การทอผ้า การทำเครื่องเหล็ก เครื่องจักร เครื่องไฟฟ้า เคมีวัตถุ เครื่องกระป๋อง เครื่องแก้ว เครื่องถ้วยชาม กระดาษ ไม้ขีดไฟ ของเด็กเล่น

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ผ้าด้าย ผ้าไหม เครื่องแก้ว เครื่องถ้วยชาม กระดาษ เครื่องเหล็ก เครื่องจักร ของเด็กเล่น และเครื่องหัตถกรรมอื่น ๆ อีกมาก

เมืองสำคัญ โตเกียว เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองใหญ่ที่สุดของญี่ปุ่น มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

โยโกฮามา เป็นเมืองท่าสำคัญที่สุดของญี่ปุ่น ส่งสินค้าไหมออกมาก

โอซากา เป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการอุตสาหกรรมทอผ้า และทำเครื่องเหล็ก

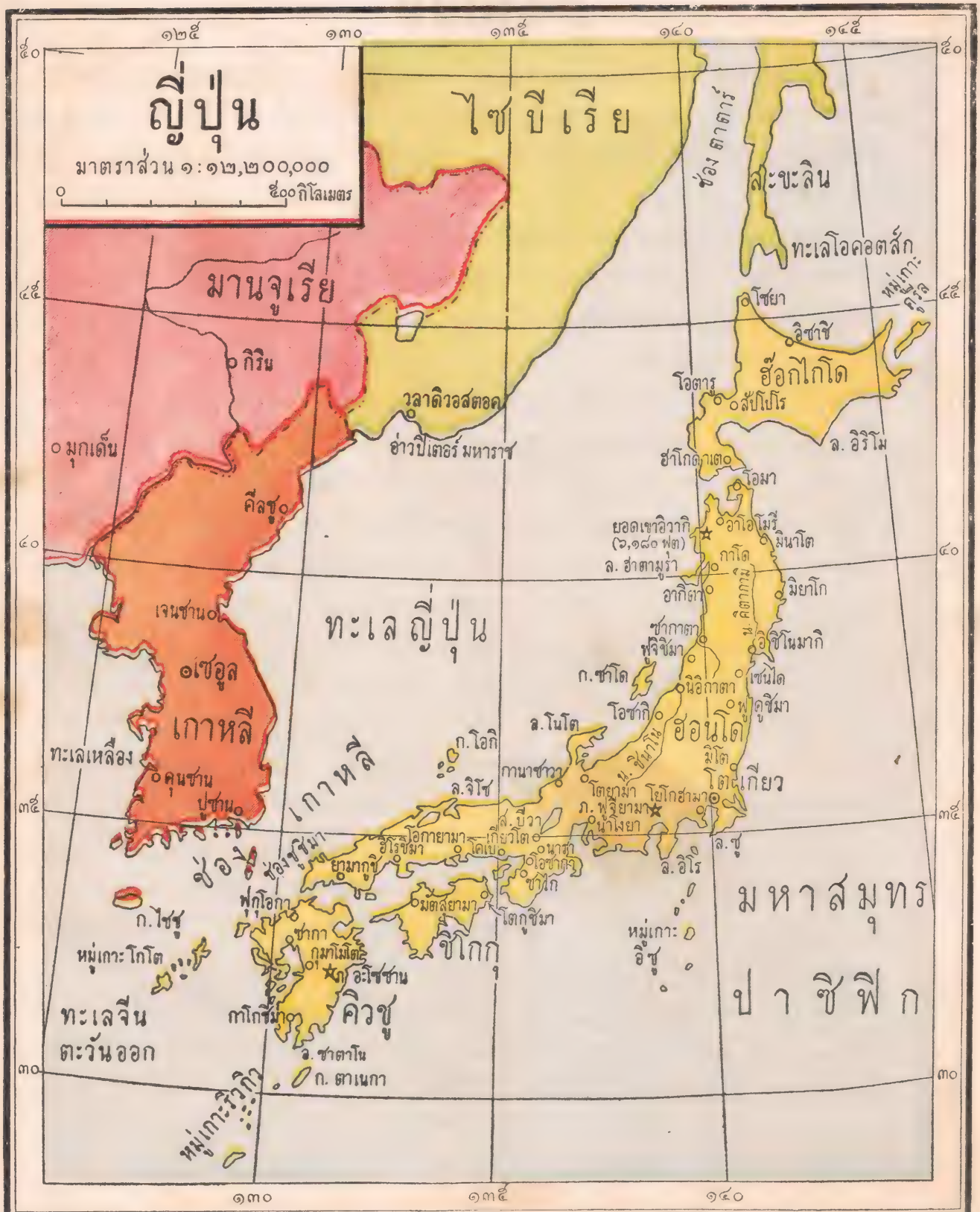
นาโงยา มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก เช่น โรงงานทอผ้า ทำเครื่องจักร เครื่องถ้วยชาม

โกเบ เป็นเมืองท่า มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

เกียวโต เคยเป็นเมืองหลวงเก่า มีโบราณวัตถุมาก มีชื่อในการทำผ้าไหมและแพร

นางะซากิ เป็นเมืองท่า มีโรงงานต่อเรือเดินสมุทร

ฮาโกดาเต เป็นเมืองท่าสำคัญบนเกาะฮ้อกไกโด



แผนที - ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ; ระยอง.

อินโดจีน

ประเทศทางด้านตะวันออกของคาบสมุทรอินโดจีน ประกอบด้วยประเทศเล็ก ๆ ที่เป็นเอกราช หลายประเทศด้วยกัน เช่น ลาว เขมร (กัมพูชา) ญวน (เวียตนามและเวียตมินห์) ประเทศเหล่านี้อยู่ในแถบมรสุม มีอากาศร้อนและฝนตกชุก เหมาะแก่การกสิกรรม พลเมืองส่วนมากนับถือพุทธศาสนา

แม่น้ำโขง ยาว ๒,๖๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดและสำคัญที่สุดของอินโดจีน ต้นน้ำสายนี้เกิดจากเทือกเขาใหญ่ในที่ราบสูงทิเบต ไหลผ่านประเทศจีน พม่า ลาว ไทย บางตอนของแม่น้ำเป็นเส้นกั้นพรมแดนของประเทศต่าง ๆ และไหลผ่านมายังกัมพูชาและเวียตนามลงสู่ทะเลจีนใต้ ที่ปากแม่น้ำนี้มีสันดอนกว้างใหญ่มาก

ลาว มีเนื้อที่ประมาณ ๘๕,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๐๑๒,๐๐๐ คน พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง มีภูเขาและป่ามาก ที่ราบเหมาะแก่การเพาะปลูกมีตามบริเวณริมฝั่งแม่น้ำโขง ทรัพยากรที่สำคัญคือ ข้าว ฝ้าย ไม้ หนังสัตว์ และของป่า เมืองสำคัญคือ เวียงจันทน์ เป็นเมืองหลวง หลวงพระบาง เป็นเมืองชุมนุมการค้าทางบก การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

เขมร (กัมพูชา) มีเนื้อที่ประมาณ ๖๕,๘๖๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๓,๐๔๖,๐๐๐ คน พื้นที่ตอนเหนือและทางตะวันตกเป็นที่สูงประกอบด้วยป่าและเขา ตอนกลางเป็นที่ราบลุ่มอันกว้างใหญ่ ในบริเวณแม่น้ำโขงมีทะเลสาบใหญ่ ในทะเลสาบนี้เป็นแหล่งที่มีปลาน้ำจืดชุกชุมมาก ทรัพยากรที่สำคัญ คือ ข้าว ปลาน้ำจืด ฝ้าย ยาสูบ ข้าวโพด ยางพารา เครื่องเทศ ไม้ และของป่า เมืองสำคัญ คือ พนมเปญเป็นเมืองหลวง พระตะบอง เป็นเมืองชุมนุมการค้าทางบก เสียมราฐ มีโบราณสถานที่สำคัญ คือ นครวัด และ นครทม ซึ่งเป็นสถาปัตยกรรมลือชื่อ สร้างด้วยหินและศิลาแลงอันวิจิตร เมื่อครั้งขอมเป็นใหญ่ในดินแดนนี้ การปกครองระบอบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

ญวน (ทางใต้ คือ เวียตนาม ทางเหนือ คือ เวียตมินห์) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๒๔,๓๖๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๘,๙๗๒,๐๐๐ คน พื้นที่ตอนเหนือเป็นที่ราบสูง มีภูเขามาก ตอนกลางเป็นที่ราบแคบ ๆ ยาวไปตามฝั่งทะเล ตอนใต้เป็นที่ราบต่ำอันกว้างใหญ่บริเวณปากแม่น้ำโขง มีแม่น้ำลำคลองมาก เหมาะแก่การเพาะปลูก ทรัพยากรที่สำคัญ คือ ข้าว ฝ้าย อ้อย ข้าวโพด ยาสูบ ชา กาแฟ เครื่องเทศ ยางพารา และมะพร้าว เมืองสำคัญ คือ ไซ่ง่อน เป็นเมืองหลวงของเวียตนาม ฮานอย เป็นเมืองหลวงของเวียตมินห์ เว้ เคยเป็นเมืองหลวงของแคว้นอานาม ฮายฟอง ตุราน ฮาเตียนเป็นเมืองท่า การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

แผนที่ - ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม

พม่า

ขนาด สหภาพพม่า มีเนื้อที่ประมาณ ๒๖๑,๖๑๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคเหนือ ภาคตะวันออก และ ภาคตะวันตก เป็นเนินสูง มีภูเขามาก พื้นที่สูงนี้ลาดต่ำมาทางใต้ ภาคกลางเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำหลายสาย ซึ่งไหลลงมาทางใต้สู่อ่าวเมาะตะมะ

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาบัตไค ภูเขาอาระกันโยมา ภูเขาตะนาวศรี

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำอิระวดี ยาว ๑,๐๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดและสำคัญที่สุดของพม่า แม่น้ำสะโตง แม่น้ำสาละวิน

ภูมิอากาศ สหภาพพม่าอยู่ในแถบร้อน ฝนตกชุก มีอากาศคล้ายคลึงกับไทย ฤดูร้อนมีอากาศร้อน ฤดูหนาว มีอากาศหนาวกว่าไทยเล็กน้อย

พลเมือง มีประมาณ ๑๖,๘๒๓,๘๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือพุทธศาสนา

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว ฝ้าย ยางพารา ยาสูบ

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ ปิโตรเลียม พลอยสี ดีบุก ถ่านหิน เงิน ทองแดง เหล็ก ตะกั่ว วุลแฟรม ทับทิมและหยก

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว ควาย หมู ช้าง ม้า เป็ด ไก่ และครั่ง

การป่าไม้ ไม้ที่สำคัญ คือ ไม้สัก มีจำนวนมากและส่งเป็นสินค้าออกมากที่สุดในโลก ไม้เต็ง ไม้รัง ไม้ยาง ไม้ประดู่

การอุตสาหกรรม มีการทำเครื่องรูปพรรณ ทำเครื่องลงรักปิดทอง การมวนบุหรี่

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ข้าว ปิโตรเลียม ไม้สัก ฝ้าย ตะกั่ว ดีบุก ยางพารา หยก ครั่ง ยาสูบ

เมืองสำคัญ ย่างกุ้ง เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของพม่า มีชาวอินเดียมาตั้งหลักแหล่งทำมาหากินอยู่มาก พระเจดีย์ทอง หรือ "ชเวดากอง" ซึ่งประดิษฐานพระบรมสารีริกธาตุของพระพุทธเจ้า เป็นปูชนียสถานสร้างอย่างวิจิตรงดงามมาก สูง ๓๖๘ ฟุต พุทธศาสนิกชนมานมัสการกันมิได้ขาด

มัณฑะเล เป็นเมืองหลวงเก่า มีโบราณวัตถุซึ่งเป็นศิลปอันงดงามของพม่า

ยีนางยอง เป็นศูนย์กลางของบ่อน้ำมันปิโตรเลียม

มะละแหม่ง (เมาะลำเลิง) เป็นเมืองท่าส่งสินค้าข้าวและไม้สัก

หงสาวดี เคยเป็นเมืองหลวงของกษัตริย์มอญและพม่าแต่ครั้งโบราณ

อัคยับ เป็นเมืองท่าสำคัญของแคว้นยะไข่ ส่งสินค้าข้าว

พะสิม เป็นเมืองท่าส่งสินค้าข้าว

สิเรียม มีโรงงานกลั่นน้ำมันมาก

พุกาม เป็นศูนย์กลางของการทำเครื่องลงรักปิดทอง

อมรปุระ เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าไหม

แผนที่ - ภูมิศาสตร์ เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ; ระยอง.

มลายู

ขนาด สหพันธมลายา มีเนื้อที่รวมทั้งเกาะต่าง ๆ ด้วยประมาณ ๕๒,๑๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ตอนกลางเป็นที่สูงมีภูเขาใหญ่ ๆ หลายพีด แถบเขาเหล่านี้เป็นป่าทึบบริเวณกว้างขวาง มีสัตว์ป่าชุกชุมและฝนตกชุก ตอนริมทะเลทั้งสองข้างเป็นที่ราบเหมาะแก่การเพาะปลูก

แม่น้ำ โดยมากเป็นสายสั้น ๆ เกิดจากภูเขาซึ่งอยู่ตอนกลาง แม่น้ำปาหัง ยาว ๓๓๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดของมลายู

ภูมิอากาศ มลายูอยู่ในแถบร้อน ได้รับลมมรสุมทั้งสองข้าง มีฝนตกชุกมาก แม้มลายูจะอยู่ใกล้เส้นศูนย์สูตรแต่ก็ไม่ร้อนจัดนัก เพราะได้รับลมทะเลและไอน้ำพัดมาช่วยให้บรรเทาความร้อนลง

พลเมือง มีประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาอิสลาม

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย มีสุลต่านเป็นประมุข

การอาชีพ การกสิกรรม พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว ยางพารา มะพร้าว สาคู อ้อย ผลไม้ต่าง ๆ ชาวมลายูปลูกยางพารามากที่สุดในโลก

การขุดแร่ มลายูเป็นแหล่งที่มีแร่ดีบุกมากที่สุดในโลก ขุดได้ทางภาคตะวันตกมากกว่าภาคอื่นๆ

การป่าไม้ ป่าไม้เบญจพรรณมีในตอนกลางประเทศ แถบริมฝั่งทะเลมีป่าไม้โกงกางและไม้แสม

การประมง มีการจับปลากันมากทางแถบชายทะเลของรัฐกะลันตัน

การค้าขาย ตกอยู่ในมือชาวต่างประเทศแทบทั้งสิ้น เพราะชาวมลายูไม่สันทัดในการค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ดีบุก ยางพารา มะพร้าว หมาก ปลา หนังสัตว์ สับปะรด สาคู วุลแฟรม

เมืองสำคัญ สิงคโปร์ เป็นเมืองหลวงของสเตรทส์ เซทเติลเม้นทส์ มีอ่าวจอดเรืออย่างดี มีสนามบินพาณิชย์ใหญ่โต เป็นเมืองท่าสำคัญที่สุดแห่งภาคตะวันออกเฉียงใต้ของทวีปอาเซีย ส่งสินค้ายางพาราและดีบุกไปจำหน่ายทั่วโลก เป็นศูนย์กลางค้าขายระหว่างยุโรปกับอาเซียภาคตะวันออก

ปีนัง เป็นเกาะเล็ก ๆ อยู่ทางฝั่งตะวันตกของแหลมมลายู เป็นเมืองท่าสำคัญเมืองหนึ่ง

กัวลาลัมเปอร์ เป็นเมืองหลวงของสหพันธ มีถนนหนทางสวยงามมาก

อิโปห์ มีการทำเหมืองแร่ดีบุกมาก

รัฐต่าง ๆ และเมืองหลวง

รัฐ	เมืองหลวง		รัฐ	เมืองหลวง	
รัฐ เประ		อิโปห์	รัฐ สะลังงอ		กัวลาลัมเปอร์
รัฐ เนกรี เซมบิลัน	„	สะเรมบัน	รัฐ ปาหัง	„	ปาหัง
รัฐ โยโฮร์	„	โยโฮร์บารู	รัฐ เคดาห์	„	อะลอร์สตาร์
รัฐ กะลันตัน	„	โกตาบารู	รัฐ ตรังกานู	„	ตรังกานู
รัฐ ปะลิส	„	ดังการ์			

แผนที่ - ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

ฟิลิปปิน

ขนาด ประเทศฟิลิปปิน ประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยประมาณ ๗,๐๘๓ เกาะ เกาะที่สำคัญ คือ เกาะลูซอน เกาะมินดาเนา เกาะปาลาวัน เกาะปาเน เกาะเนกรอส เกาะเซบู เกาะเลเต เกาะซามาร์ เกาะโบโฮล เกาะมาสบาเต เป็นต้น มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๔,๘๓๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ พื้นที่บนเกาะต่าง ๆ มีภูเขาและป่ามาก มีทะเลสาบหลายแห่ง ภูเขาโดยมากเป็นภูเขาไฟ มักเกิดแผ่นดินไหวบ่อย ๆ ที่ราบระหว่างเนินเขามีดินอุดมดี เพราะได้รับปุ๋ยจากเถ้าถ่านภูเขาไฟ ที่ราบต่ำมีตามริมฝั่งทะเล มีอ่าวอย่างดีเหมาะแก่การจอดเรือหลายแห่ง

แม่น้ำ โดยมากเป็นสายสั้น ๆ คล้ายญี่ปุ่น ที่สำคัญ คือ แม่น้ำคากายาน แม่น้ำมินดาเนา

ภูมิอากาศ มีอากาศคล้ายคลึงกับประเทศไทยมาก เพราะตั้งอยู่ในรุ้งขนานเดียวกัน มีอากาศร้อน และฝนตกชุก มักมีลมไต้ฝุ่นเกิดขึ้นบ่อย ๆ ทำความเสียหายให้แก่บ้านเรือนมาแล้วเนือง ๆ

พลเมือง มีประมาณ ๑๔,๕๑๑,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ การกสิกรรม พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว มะพร้าว อ้อย ข้าวโพด ยาสูบ สาคู ป่าน ปอ คราม ยางพารา และผลไม้เมืองร้อน

การขุดแร่ แร่ที่สำคัญ คือ ทองแดง ปิโตรเลียม ถ่านหิน ทองคำ เงิน กำมะถัน ตะกั่ว สังกะสี เหล็ก

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว ควาย หมู ม้า แพะ แกะ เป็ด ไก่

การป่าไม้ ไม้ที่สำคัญ คือ ต้นบาหยัน ไม้ไผ่ ไม้สน ยางพารา และต้นซิงโคนา

การประมง มีการจับปลาตามริมฝั่งทะเลของเกาะต่าง ๆ ทั่วไป การดำหาหอยมุกมีตามริมฝั่งทะเลของเกาะซูลู

การหัตถกรรม ที่สำคัญ คือ การมวนบุหรี่ การทำน้ำตาล การทำเชือก การทำน้ำมันมะพร้าว การทอผ้า

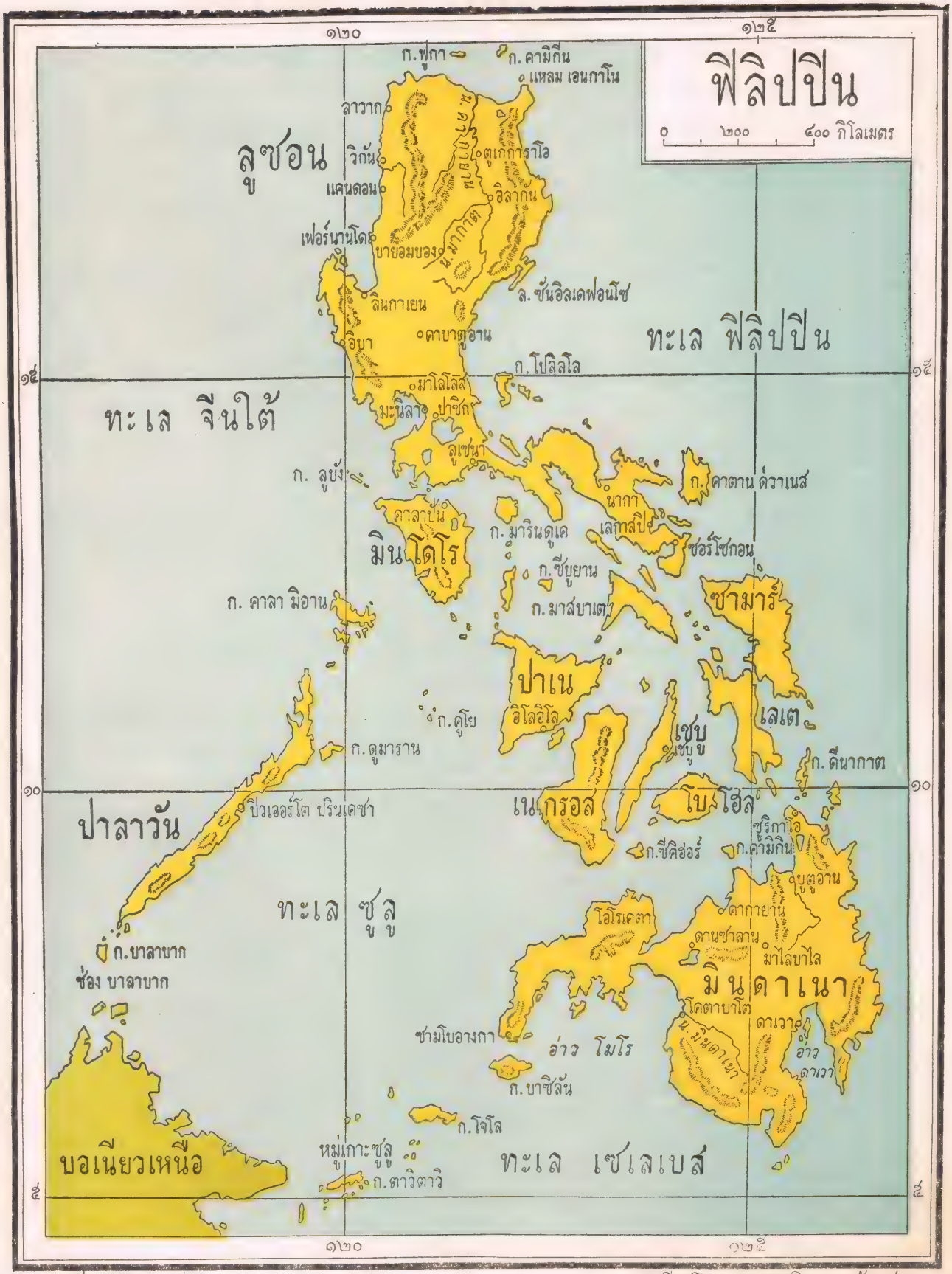
การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ น้ำตาล ป่าน ปอ เชือก เนื้อมะพร้าวและน้ำมันมะพร้าว ยาสูบ

เมืองสำคัญ มะนิลา เป็นเมืองหลวง ตั้งอยู่บนอ่าวมะนิลา เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของฟิลิปปิน มีโรงงานอุตสาหกรรมใหญ่ ๆ ตั้งอยู่ในเมืองนี้มาก

อิโลอิโล เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สองของฟิลิปปิน ส่งสินค้าน้ำตาลทรายมาก

เซบู เป็นเมืองท่าส่งเนื้อมะพร้าว และน้ำมันมะพร้าว

ดาเวา เป็นศูนย์กลางของการปลูกต้นป่านทำเชือก



แผนที่ ~ ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

อินเดีย และ ปากีสถาน

ขนาด สาธารณรัฐอินเดีย และ ปากีสถาน มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๒๒๘,๒๖๗ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคเหนือเป็นที่สูง ประกอบด้วยภูเขาใหญ่ซับซ้อนกันหลายพืด ภาคกลางเป็นที่ราบต่ำ มีบริเวณกว้างขวางมาก ภาคใต้เป็นเนินสูงและที่ราบสูง ส่วนริมฝั่งทะเลเป็นที่ราบต่ำ

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาหิมาลัย เป็นพืดเขายาวและใหญ่มาก ยาว ๑,๕๐๐ ไมล์ กว้าง ๒๐๐ ไมล์ ยอดสูงที่สุดในโลก ชื่อ เอเวอเรสต์ สูง ๒๘,๐๐๒ ฟุต อยู่ในรัฐเนปาล ภูเขาคาราคอรัม ภูเขาฮินดูกูษ ภูเขาสุไลมาน ภูเขาอาระวัลลี ภูเขาวินธัย เป็นต้น

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำสินธุ ยาว ๑,๗๐๐ ไมล์ แม่น้ำคงคา ยาว ๑,๖๐๐ ไมล์ แม่น้ำพรหมบุตร ยาว ๑,๘๐๐ ไมล์ แม่น้ำยมนา แม่น้ำมหานที แม่น้ำกฤษณา เป็นต้น

ที่ราบสูง ที่สำคัญได้แก่ : ที่ราบสูงเดคคาน ที่ราบสูงในไมซอร์ และที่ราบสูงแถบเหนือภูเขาวินธัย

ที่ราบต่ำ ที่สำคัญได้แก่ : ที่ราบต่ำลุ่มแม่น้ำสินธุและแม่น้ำคงคา มีเนื้อที่ประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิอากาศ แถบภูเขาหิมาลัยอากาศค่อนข้างหนาว แถบลุ่มแม่น้ำสินธุและแม่น้ำคงคาอากาศร้อนและชุ่มชื้น แถบที่ราบสูงตอนใต้อากาศร้อนและแห้งแล้ง

พลเมือง มีประมาณ ๔๐๐,๐๐๐,๐๐๐ คน แต่อยู่ในรัฐปากีสถานประมาณ ๗๐,๖๐๐,๐๐๐ คน รัฐอินเดียพลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาฮินดู รัฐปากีสถานพลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาอิสลาม

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ การกสิกรรม พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว กาแฟ ฝ้าย ปอ ข้าวสาลี ถั่ว อ้อย ยาสูบ ฝิ่น คราม ละหุ่ง เครื่องเทศ ชา

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ ถ่านหิน ตะกั่ว ทองคำ บีโตรเลียม กำมะถัน ตังสเตน

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว ควาย แพะ แกะ ม้า ลา อูฐ

การป่าไม้ ไม้สำคัญ คือ ไม้ไผ่ ไม้สน ไม้ซีดาร์ ไม้สัก ไม้จันทน์ และยาง

การอุตสาหกรรม ที่นับว่าสำคัญ คือ การทอผ้า การทำกระสอบป่าน และวัตถุประดิษฐ์จากหนังสัตว์

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ฝ้าย กระสอบป่าน ชา ขนแกะ กาแฟ ไม้สัก ถ่านหิน เหล็ก เนื้อมะพร้าว หนังสัตว์ ฝิ่น คราม ละหุ่ง ถั่ว

เมืองสำคัญ นิว เดลฮี เป็นเมืองหลวงของสาธารณรัฐอินเดีย มีพระราชวังและสุเหร่างดงาม มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

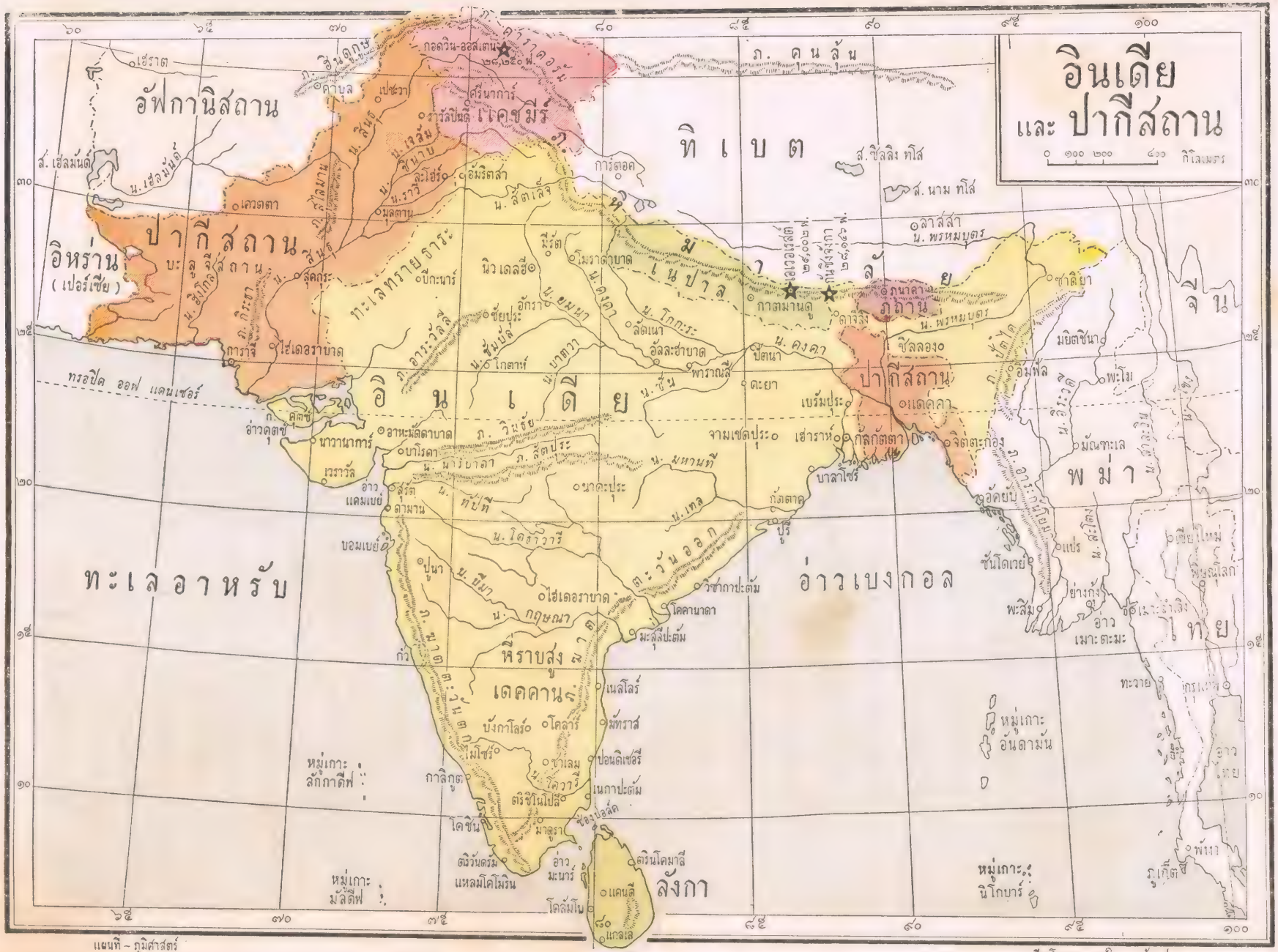
กัลกัตตา เป็นเมืองใหญ่ที่สุดของอินเดีย และเป็นเมืองท่าสำคัญ ส่งสินค้า ปอ กระสอบป่าน ชา และเมล็ดพืช มีโรงงานทอผ้าและกระสอบมาก

บอมเบย์ เป็นเมืองท่าสำคัญที่สุดของอินเดีย ส่งสินค้า ฝ้าย ข้าว และเครื่องโลหะ เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าฝ้ายและสิ่งทอต่าง ๆ

มัทราส เป็นเมืองท่าส่งสินค้าหนังสัตว์ น้ำมันจากเมล็ดพืช ฝ้าย คราม ชา กาแฟ มีการงมหอยมุกตามชายฝั่งทะเลแถบนี้

การาจี เป็นเมืองหลวงและเมืองท่าของสาธารณรัฐปากีสถาน

อักรา มีตึกหินอ่อนอันเป็นโบราณสถานสำคัญหลังหนึ่ง คือ ทัชมะฮัล จัดว่าเป็นสถาปัตยกรรมอันงามยอดเยี่ยมแห่งหนึ่งของโลก


อินเดีย
และ ปากีสถาน
๐ ๑๐๐ ๒๐๐ ๔๐๐ กิโลเมตร
อินเดีย
ปากีสถาน
อัฟกานิสถาน
ทิเบต
จีน
เนปาล
ภูฏาน
พม่า
ไทย
ลังกา
บังกลาเทศ
ทะเลอาหรับ
อ่าวเบงกอล
มหาสมุทรอินเดีย
เดคคานตะวันตก
เดคคานตะวันออก
ที่ราบสูงมาลวา
ที่ราบสูงเดคคาน
ทะเลทรายธาร์
ทะเลสาบชิลกา
ทรอปิค ออฟ แคนเซอร์
กรุงเดลี
กัลกัตตา
บอมเบย์
มัทราส
การาจี
ลาฮอร์
กาฐมาณฑุ
ธากา
ย่างกุ้ง
กรุงเทพฯ
หมู่เกาะอันดามัน
หมู่เกาะนิโกบาร์
หมู่เกาะลักกาดีฟ
หมู่เกาะมัลดีฟ
แผนที่ – ภูมิศาสตร์
เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

หมู่เกาะมลายู

หมู่เกาะมลายู หรือ หมู่เกาะอินเดียตะวันออก อยู่ระหว่างทวีปอาเซีย กับ ทวีปออสเตรเลีย เป็นหมู่เกาะใหญ่โตที่สุดในโลก ประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยมากมายหลายหมื่นเกาะ เกาะบางเกาะมีขนาดโตกว่าประเทศไทย เช่น เกาะบอเนียว เกาะบางเกาะมีขนาดย่อมกว่าประเทศไทยเล็กน้อย เช่น เกาะสุมาตรา เกาะใหญ่ ๆ ในหมู่เกาะมลายู มี ๖ เกาะ คือ เกาะบอเนียว เกาะสุมาตรา เกาะชวา เกาะซิเลเบส เกาะลูซอน เกาะมินดาเนา ภูมิประเทศของหมู่เกาะนี้ประกอบไปด้วยภูเขาและป่า–โดยมากมีที่ราบเล็ก ๆ แถบริมทะเล เกาะบางเกาะมีภูเขาไฟจำนวนมากด้วย เช่น เกาะชวา และเกาะสุมาตรา เป็นต้น ภูเขาไฟบางลูกสูงกว่าหมื่นฟุต ภูเขาไฟบางลูกได้เคยระเบิดทำความเสียหายให้แก่บ้านเมืองมาแล้ว และภูเขาไฟบางลูกก็ยังคุกรุ่นอยู่ จึงมักทำให้เกิดแผ่นดินไหวบ่อย ๆ คล้ายประเทศญี่ปุ่น หมู่เกาะมลายูตั้งอยู่ในแถบร้อนของโลก มีอากาศร้อนและฝนตกชุก อุดมด้วยทรัพยากรต่าง ๆ เป็นอย่างยิ่ง แร่ที่สำคัญ เช่น ปีโตรเลียม มีมากในเกาะสุมาตรา ชวา บอเนียว ดีบุก มีมากในเกาะบังกา บิลลิตัน ถ่านหิน มีมากในเกาะสุมาตรา บอเนียว ทองคำ มีในเกาะบอเนียว กำมะถัน มีอยู่ทั่วไปในบริเวณที่มีภูเขาไฟ พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว มะพร้าว ปาล์ม อ้อย ผลไม้เมืองร้อน กาแฟ โกโก้ ยาสูบ สาคู ครามพริกไทย ยางพารา เครื่องเทศ ซิงโคนา ตามภูเขาปกคลุมไปด้วยป่าไม้ใหญ่น้อย และมีสัตว์ป่าชุกชุมมาก เช่น เสือ ช้าง ลิง งู และนกชนิดต่าง ๆ พลเมืองส่วนมากเป็นเชื้อชาติมลายู และนับถือศาสนาอิสลาม ในบริเวณเมืองท่าใหญ่ ๆ มีชนชาติจีนอาศัยอยู่ทั่วไป

เกาะบอเนียว เนื้อที่ประมาณ ๒๕๗,๖๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๒,๘๓๐,๐๐๐ คน ประกอบด้วยแคว้นบอเนียวเหนือ บรูไน ซาราวัค และบอเนียวส่วนใหญ่ โภคทรัพย์ที่สำคัญ คือ ยางพารา เครื่องเทศ สาคู มันสำปะหลัง มะพร้าว ปีโตรเลียม เมืองสำคัญ คือ บันด์เจอร์นาซิง คูชิง

เกาะสุมาตรา เนื้อที่ประมาณ ๑๖๗,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมือง ๘,๔๒๑,๐๐๐ คน โภคทรัพย์สำคัญ คือ ปีโตรเลียม ถ่านหิน ข้าว กาแฟ ชา อ้อย ยางพารา เมืองสำคัญ คือ ปาเล็มบัง

เกาะชวา และเกาะมาดูรา เนื้อที่ประมาณ ๕๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๔๓,๐๐๐,๐๐๐ คน โภคทรัพย์สำคัญ คือ ข้าว ข้าวโพด สาคู มันสำปะหลัง อ้อย กาแฟ ชา ยางพารา ยาสูบ มะพร้าว เครื่องเทศ ปีโตรเลียม ถ่านหิน กำมะถัน ดีบุก ไม้สัก ซิงโคนา เมืองสำคัญ ยาการ์ตา เป็นเมืองหลวง

เกาะซิเลเบส เนื้อที่ประมาณ ๗๒,๕๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๕,๒๓๑,๐๐๐ คน โภคทรัพย์สำคัญ คือ ข้าว ข้าวโพด ยาสูบ อ้อย เครื่องเทศ สาคู กาแฟ เมืองสำคัญ คือ มากัสซาร์

เกาะนิวกินี เนื้อที่ประมาณ ๒๕๒,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐ คน โภคทรัพย์สำคัญ คือ มะพร้าว ยางพารา สาคู กาแฟ เมืองสำคัญ คือ ปอร์ต มอร์สบี

๑๐๐
๑๑๐
๑๒๐
๑๓๐
๑๔๐
๑๕๐
๑๖๐
๓๐
๒๐
๑๐
๐
๑๐
๒๐
๓๐
๔๐
๕๐
จีน
พม่า
ไทย
อินเดีย
มหาสมุทร
ปาซิฟิก
มหาสมุทร
อินเดีย
ทะเลเหลือง
ทะเลจีน
ตะวันออก
ทะเลจีนใต้
ทะเลฟิลิปปีน
ญี่ปุ่น
โตเกียว
โอซากา
นาโกยา
ชิโกกุ
คิวชู
ยากุชิมา
ฮาบิกาชิมา
โอกินาวา จิมา
มิยาโกจิมา
ไรกิกิ จิมา
ฟอร์โมซา
(ไต้หวัน)
ทรอปิค ออฟ แคนเซอร์
หมู่เกาะ
มาเรียน
กวม
แย็ป
หมู่เกาะ
ฟิลิปปีน
ลูซอน
มะนิลา
มินดาเนา
ปาเลา
หมู่เกาะ คาโรลีน
อีเควเตอร์
บอเนียว
สุมาตรา
ชวา
ทะเลชวา
ทะเลซิเลเบส
ทะเลบันดา
ทะเลอาราฟูรา
นิวกินี
ปาปัว
ออสเตรเลีย
เหนือ
ออสเตรเลีย
ตะวันตก
ทะเลคอรัล
ควีนส์แลนด์
นิวซาเธ่ลส์
นิวซีแลนด์
ทะเลตัสมัน
ตัสมาเนีย
ทรอปิค ออฟ แคปริคอร์น
เกรต แบริเออร์ รีฟ
เกาะคริสต์มาส
เกาะนอร์ฟอล์ค
เกาะนิวแคลิโดเนีย
เกาะโซโลมอน
เกาะฟิจิ
เกาะนิวซีแลนด์
เกาะนิวแคลิโดเนีย
เกาะนอร์ฟอล์ค
เกาะฟิจิ
เกาะโซโลมอน
เกาะคริสต์มาส

อินโดเนเซีย

สาธารณรัฐอินโดเนเซีย ประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยราว ๓,๐๐๐ เกาะ ซึ่งอยู่ในหมู่เกาะมลายู เกาะใหญ่ ๆ ที่สำคัญ คือ เกาะชวา เกาะสุมาตรา เกาะมาดูรา เกาะบอเนียว (ตอนใต้) และเกาะซิเลเบส มีเนื้อที่ประมาณ ๗๓๕,๒๖๗ ตารางไมล์ ต่อไปนี้จะกล่าวเฉพาะเกาะชวา ซึ่งเป็นเกาะสำคัญที่สุดและสมบูรณ์ที่สุดของอินโดเนเซียเท่านั้น

ชวา

ขนาด มีเนื้อที่รวมทั้งเกาะที่อยู่ใกล้เคียงด้วย ประมาณ ๕๖,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ตอนใต้เป็นที่สูง มีภูเขาติดต่อกันเป็นพืด ในพืดเขานี้มีภูเขาไฟซึ่งยังคุกรุ่นอยู่หลายลูก ภูเขาบางลูกสูงกว่าหมื่นฟุต พื้นที่ตอนนี้ลาดต่ำไปทางเหนือของเกาะ บริเวณตอนเหนือเป็นที่ราบต่ำกว้างใหญ่ มีแม่น้ำสายสั้น ๆ ไหลผ่าน

ภูมิอากาศ ชวาอยู่ในเขตร้อนใกล้เส้นศูนย์สูตร มีอากาศร้อนและฝนตกชุก

พลเมือง มีประมาณ ๔๓,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาอิสลาม

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ การกสิกรรม พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง สาคู อ้อย กาแฟ ชา ยางพารา ยาสูบ มะพร้าว ถั่วต่าง ๆ พริกไทย และเครื่องเทศ

การขุดแร่ แร่ที่สำคัญ คือ ปิโตรเลียม ถ่านหิน กำมะถัน ดีบุก

การป่าไม้ ไม้ที่สำคัญ คือ ไม้สัก ไม้ไผ่ ต้นซิงโคนา (ใช้เปลือกทำยาควินนิน)

การอุตสาหกรรม มีโรงงานทำน้ำตาล ทำน้ำมันมะพร้าว การโม่แป้ง การทำยาควินิน การทอผ้าและโสร่ง ผ้าโสร่งชวานิยมกันว่าสีสวยสดและใช้ทนทาน

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ น้ำตาลทราย กาแฟ ชา ยาควินิน ยางพารา แป้งมันสำปะหลัง เนื้อมะพร้าวและน้ำมันมะพร้าว ปิโตรเลียม พริกไทย เครื่องเทศ

เมืองสำคัญ ยาการ์ตา (บัตตาเวีย) เป็นเมืองหลวงของสาธารณรัฐอินโดเนเซียและเป็นเมืองท่าสำคัญ มีการค้าขายใหญ่โต มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟ มีท่าอากาศยานใหญ่โต

สุราบายา เป็นเมืองท่าส่งสินค้าน้ำตาล กาแฟ และยางพารา เป็นศูนย์กลางของการค้าขายแห่งหนึ่งทางภาคตะวันออกไกล มีอู่ลอยขนาดใหญ่

สะมารัง เป็นเมืองท่า ส่งสินค้าน้ำตาลทราย กาแฟ และนุ่น

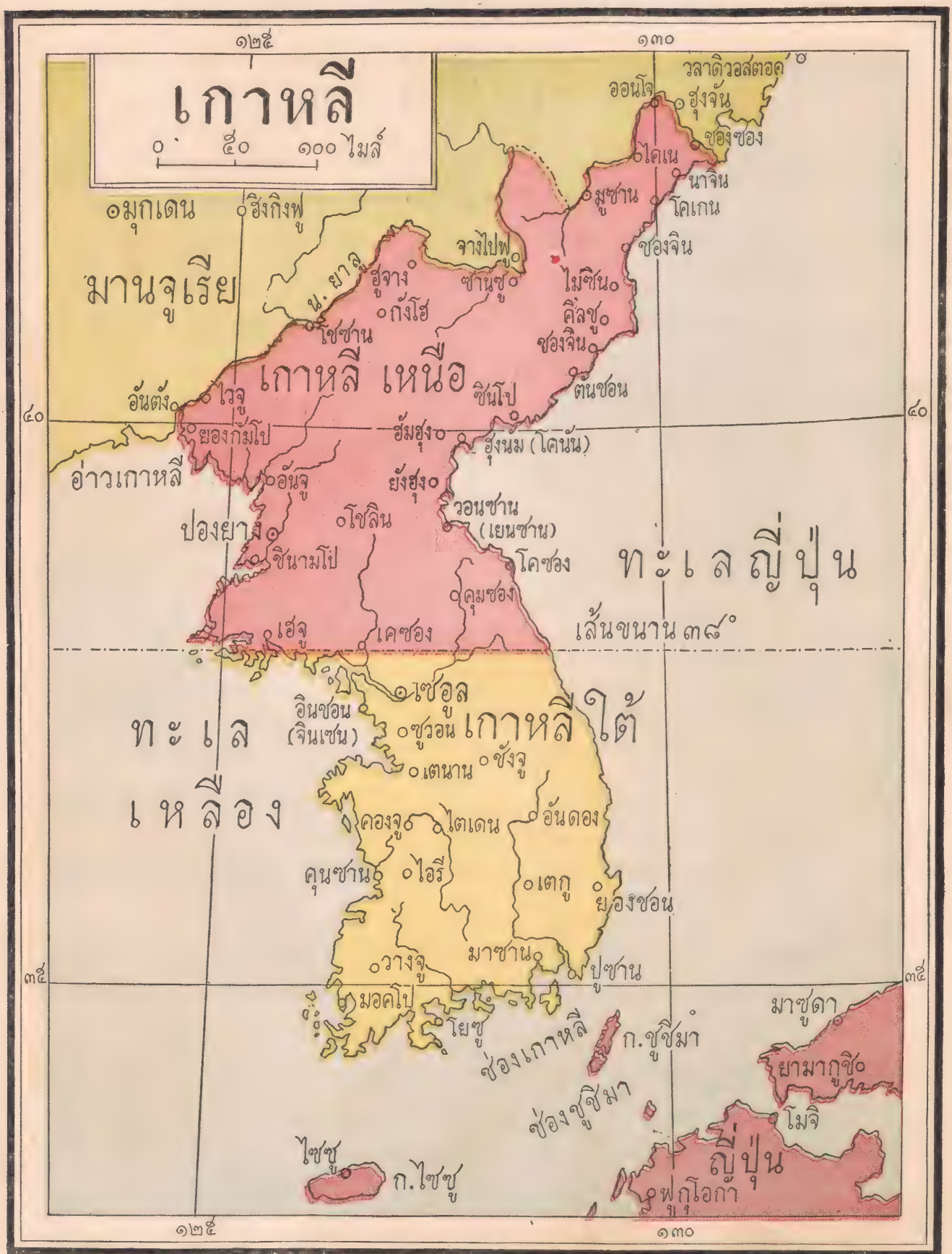
บันดุง เป็นเมืองที่ล้อมรอบด้วยภูเขาไฟและภูเขาสูง ๆ มีอากาศดี มีโรงงานอุตสาหกรรมทำเครื่องอาวุธยุทธภัณฑ์ โรงงานทำยาควินิน และโรงงานทำเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ

แผนที่ – ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

เกาหลี

ขนาด	ประเทศเกาหลี (โชเสน) เป็นคาบสมุทรยื่นยาวลงไปทางทิศใต้ของมานจูเรีย คาบสมุทรนี้ยาว ๖๐๐ ไมล์ กว้าง ๑๓๕ ไมล์ มีเนื้อที่ประมาณ ๘๕,๒๒๕ ตารางไมล์ แยกออกเป็น ๒ ประเทศ คือ เกาหลีเหนือ และ เกาหลีใต้ แบ่งครึ่งด้วยเส้นขนานที่ ๓๘° องศา เป็นเขตขั้นพรมแดน
ภูมิประเทศ	ภาคเหนือและภาคตะวันออก เป็นที่สูงประกอบด้วยภูเขาใหญ่และป่ามาก ภาคตะวันตกและภาคใต้ เป็นที่ราบต่ำเหมาะแก่การเพาะปลูก ฝั่งทะเลทางทิศตะวันตก และทิศใต้ มีเกาะใหญ่น้อยมากมายหลายร้อยเกาะ
ภูเขา	ที่สำคัญได้แก่ :— ภูเขาไดอะมอนด์ ยาวตั้งแต่เหนือจนเกือบจดฝั่งทะเลตะวันออก ยอดสูงสุดชื่อ พีคตูสาน สูง ๘,๙๐๐ ฟุต
แม่น้ำ	ที่สำคัญได้แก่ :— แม่น้ำ ยาลู ยาว ๔๙๐ ไมล์
ภูมิอากาศ	ในฤดูหนาวมีอากาศหนาวมาก มีหิมะตก บางแห่งน้ำจับตัวเป็นน้ำแข็ง ในฤดูร้อนมีอากาศอบอุ่น และมีฝนตกชุก
พลเมือง	เกาหลีเหนือ มีพลเมืองประมาณ ๒๐,๑๑๘,๖๐๐ คน เกาหลีใต้มีพลเมืองประมาณ ๙,๑๐๒,๐๐๐ คน
การปกครอง	แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข
การอาชีพ	การเพาะปลูก เป็นอาชีพสำคัญของพลเมือง พืชที่ปลูกกันมาก คือ ข้าวเจ้า ข้าวสาลี ถั่วเหลือง ฝ้าย ยาสูบ และผลไม้ต่าง ๆ การขุดแร่ แร่สำคัญคือ ทองคำ ทองแดง เหล็ก ถ่านหิน แกรไฟต์ (ถ่านดำใช้ทำดินสอ) การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญคือ วัว ควาย และไหม การประมง แถบชายฝั่งทะเล มีการจับปลาวาฬ และปลาอื่น ๆ การป่าไม้ บนที่ราบสูงแถบเชิงเขาอุดมด้วยต้นสน และต้นเกาลัด การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ข้าว ถั่วเหลือง ไหม วัว ทองคำ เหล็ก หนังวัว และ โสม (รากไม้ใช้ทำยา)
เมืองสำคัญ	เซอูล เป็นเมืองหลวงของเกาหลีใต้ ปองยาง เป็นเมืองหลวงของเกาหลีเหนือ ปูซาน อินชอน และ มอคโป เป็นเมืองท่าสำคัญ เตกู เป็นศูนย์กลางของการค้า



แผนที่ ~ ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

อาเซียตะวันตกเฉียงใต้

ภูมิประเทศ อาเซียตะวันตกเฉียงใต้ประกอบด้วยประเทศต่าง ๆ หลายประเทศ พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง มีภูเขามากและมีทะเลทรายใหญ่ ๆ หลายแห่ง ที่ราบต่ำมีบ้างแถบริมฝั่งทะเลสาบคัสเปียน แถบลุ่มแม่น้ำไตกริส ลุ่มแม่น้ำยูเฟรติส และทางตะวันออกของสะอุดีอาหรับบริเวณริมอ่าวเปอร์เซีย

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาตอรัส ภูเขาเอลบูร์ซ ภูเขาแซกรอส ภูเขาเฮแจซ ภูเขาฮินดูกูษ

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำไตกริส ยาว ๑,๑๕๐ ไมล์ แม่น้ำยูเฟรติส ยาว ๑,๗๐๐ ไมล์

ทะเลทราย ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลทรายรุบแอลคาลี เป็นทะเลทรายใหญ่มาก มีเนื้อที่ ๓๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์ ทะเลทรายเจเบล แชมเบอร์ ทะเลทรายดาห์นา ทะเลทรายเกรตซอลต์ ทะเลทรายเรกิสตาน ทะเลทรายลูต

ภูมิอากาศ ทางภาคเหนือแถบเส้นรุ้งขนาน ๔๐° ในฤดูหนาวอากาศค่อนข้างหนาวมาก มีหิมะและลูกเห็บตก ถึงฤดูร้อนอากาศเปลี่ยนเป็นร้อนจัด ภาคกลางและภาคใต้ ในฤดูหนาวมีอากาศหนาว แต่ในฤดูร้อนมีอากาศร้อนและแห้งแล้งมาก ฝนแทบจะไม่มีตกเลย

ประเทศต่าง ๆ ที่ควรทราบ คือ:—

ตุรกี เนื้อที่ประมาณ ๒๕๔,๔๑๐ ตารางไมล์ รวมทั้งเนื้อที่ซึ่งอยู่ในทวีปยุโรปด้วยประมาณ ๙,๒๕๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๗,๘๖๙,๐๐๐ คน นับถือศาสนาอิสลาม การอาชีพ พลเมืองหาเลี้ยงชีพทางกสิกรรมโดยมาก พืชที่สำคัญ ค้อ ข้าวต่างๆ ยาสูบ ฝ้าย มะเดื่อ องุ่น โอลีฟ ผลไม้เปลือกแข็ง ฝิ่น หม่อน สัตว์เลี้ยง ได้แก่ แกะ แพะ วัว ควาย ม้า ลา อูฐ ไหม แร่ ได้แก่ ถ่านหิน และ โครม. เมืองสำคัญ อังการา เป็นเมืองหลวง. อิสตันบุล เป็นเมืองท่าสำคัญและเป็นเมืองใหญ่ที่สุดของตุรกี ตั้งอยู่ในทวีปยุโรปตรงปากช่องบอสโปรัส. อิซเมอร์ เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สอง ปกครองแบบสาธารณรัฐ

ซีเรีย เคยเป็นเมืองโบราณในทวีปอาเซีย ชาติฟีนิเชียน ซึ่งมีชื่อเสียงในทางการค้าขายทางเรือก่อนชาติใด ๆ ในโลก ปรากฏว่าตั้งถิ่นฐานอยู่ริมฝั่งทะเลประเทศนี้. เนื้อที่ประมาณ ๗๒,๕๘๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๒,๘๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญได้แก่ ขนแกะ ผ้าไหม ข้าวต่าง ๆ ส้ม องุ่น ฝ้าย น้ำมันมะกอก. เมืองสำคัญ ดามัสกัส เป็นเมืองหลวง. มีชื่อเสียงในการทอผ้าไหม อเลปโป เป็นศูนย์กลางของการค้าขายทางบก ปกครองแบบสาธารณรัฐ

เลบานอน เนื้อที่ประมาณ ๓,๔๗๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๑๔๓,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ไหม ยาสูบ โอลีฟ ผลไม้ และข้าวต่าง ๆ เบรุต เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า ปกครองแบบสาธารณรัฐ

อิสราเอล เคยเป็นเมืองโบราณในอาณาจักรปาเลสไตน์ เนื้อที่ประมาณ ๗,๑๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๘๕๐,๐๐๐ คน เทล อะวิป เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า ปกครองแบบสาธารณรัฐ

จอร์แดน เนื้อที่ประมาณ ๓๔,๗๔๐ ตารางไมล์ พลเมือง ๔๐๐,๐๐๐ คน ทะเลสาบ เดดซี เป็นทะเลสาบน้ำเค็มจัด อยู่ระหว่างจอร์แดนกับ อิสราเอล (ปาเลสไตน์) เนื้อที่ ๓๗๐ ตารางไมล์. อัมมัน เป็นเมืองหลวง ปกครองโดยรัฐธรรมนูญ มีพระมหากษัตริย์

อิรัก (เมโสโปตาเมีย) เคยเป็นแหล่งความเจริญรุ่งเรืองมาแต่ครั้งโบราณ ประเทศบาบิโลน และ อัสสิเรีย แต่โบราณเคยตั้งถิ่นฐานอยู่ในดินแดนนี้ เนื้อที่ประมาณ ๑๑๖,๖๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๓,๗๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ อินทผลัม ข้าว ข้าวสาลี ปิโตรเลียม ขนสัตว์ หนังสัตว์ เมืองสำคัญ คือ บากดาด เป็นเมืองหลวง บาสรา เป็นเมืองท่า

อิหร่าน (เปอร์เซีย) เนื้อที่ ๖๒๘,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ปิโตรเลียม พรม ผ้าย ขนแกะ ไหม ผลไม้ ไม้ เมืองสำคัญ เตหะราน เป็นเมืองหลวง ตะบรีซ เป็นเมืองใหญ่มีการค้าขายมาก อบาดาน มีโรงงานน้ำมันปิโตรเลียมใหญ่โต ปกครองแบบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์

อัฟกานิสถาน เนื้อที่ประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญได้แก่ ข้าว ไม้สัก หนังสัตว์ พรม ขนสัตว์ ผลไม้ เมืองสำคัญ คาบุล เป็นเมืองหลวง. เฮราต เป็นเมืองใหญ่มีการค้าขายมาก

สะอุดี อาหรับ เนื้อที่ประมาณ ๓๕๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญได้แก่ กาแฟ หนังสัตว์ ขนสัตว์ เนย ไข่มุก อินทผลัม. เมืองสำคัญ ริยาด เป็นเมืองหลวง. เมกกะ เป็นที่เกิดของพระมะหะหมัด ชนอิสลามไปนมัสการพระที่เมืองนี้ปีละหลายแสนคน. เมดินา มีการค้าขายมาก ที่ฝังศพของพระมะหะหมัดอยู่ที่เมืองนี้.

แผนที่ ~ ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ทวีปยุโรป

ขนาด ทวีปยุโรปมีเนื้อที่ประมาณ ๓,๘๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ตอนกลางเป็นที่ราบกว้างใหญ่ ตอนใต้ ตอนตะวันตกเฉียงเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือเป็นที่ราบสูงมีภูเขามากโดยทั่วไป

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแอลป์ (ยอดมองต์ บลังก์) สูง ๑๕,๗๘๐ ฟุต เป็นยอดเขาสูงที่สุดในทวีปยุโรป ภูเขาสิเออรา เนวาดา สูง ๑๑,๔๒๐ ฟุต ภูเขาปีรีนีส สูง ๑๑,๑๗๐ ฟุต ภูเขาแอเปนไนน์ สูง ๙,๕๘๐ ฟุต ภูเขาคาร์เปเทียน สูง ๘,๗๔๐ ฟุต

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำวอลกา ยาว ๒,๓๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดในทวีปยุโรป แม่น้ำดานูบ ยาว ๑,๗๒๕ ไมล์ แม่น้ำดอน ยาว ๑,๑๒๐ ไมล์ แม่น้ำดนีเปอร์ ยาว ๑,๑๒๐ ไมล์ แม่น้ำเปคโซรา ยาว ๑,๐๙๐ ไมล์ แม่น้ำดวินา ยาว ๑,๐๑๐ ไมล์

ที่ราบ ที่ราบใหญ่ตอนกลาง ตั้งแต่ฝรั่งเศสไปจนจดพรมแดนรุสเซีย มีบริเวณกว้างใหญ่มาก ราว $\frac{2}{3}$ ของทวีปยุโรป นอกจากนี้เป็นที่ราบขนาดย่อม ๆ เช่น ที่ราบฮังการี ที่ราบลุ่มแม่น้ำดานูบ

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบลาโดกา มีเนื้อที่ ๖,๙๖๐ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบที่ใหญ่ที่สุดในทวีปยุโรป ทะเลสาบโอนีกา มีเนื้อที่ ๓,๒๕๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบวีเนอร์ มีเนื้อที่ ๒,๔๑๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบไปบัส มีเนื้อที่ ๑,๓๕๐ ตารางไมล์

พลเมือง มีประมาณ ๕๔๐,๐๐๐,๐๐๐ คน

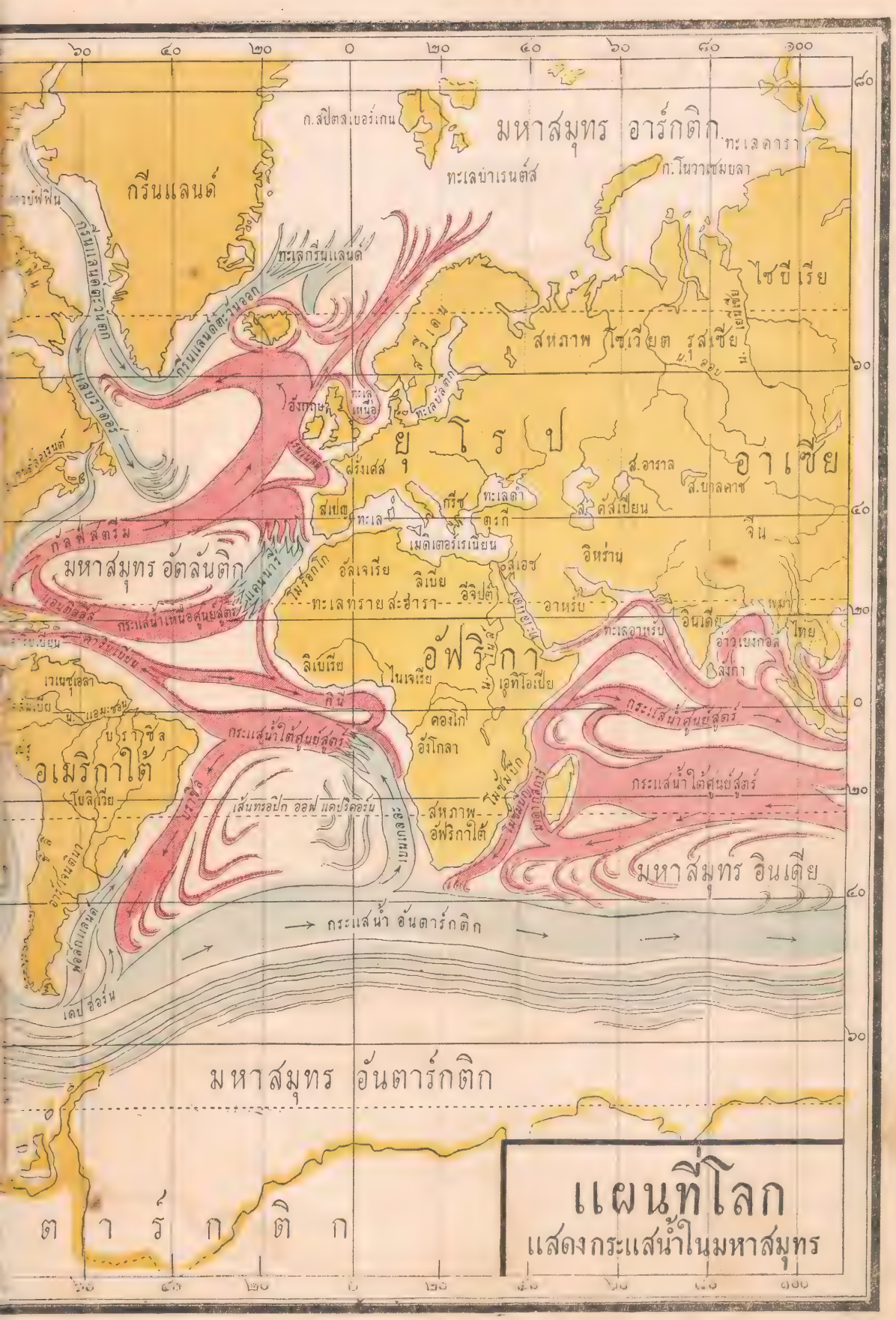
ประเทศ และเมืองหลวง ที่ควรทราบ คือ:—

ประเทศ	เมืองหลวง	ประเทศ	เมืองหลวง	ประเทศ	เมืองหลวง
อังกฤษ	ลอนดอน	ฝรั่งเศส	ปารีส		
เยอรมัน	เบอร์ลิน	รุสเซีย	มอสโคว์		
อิตาลี	โรม	เบลเยี่ยม	บรุกเซลส์		
เนเทอร์แลนด์	เฮก	เดนมาร์ก	โคเปนเฮเกน		
นอรเวย์	ออสโล	สวีเดน	สต๊อกโฮล์ม		
สวิส	เบอร์น	ออสเตรีย	เวียนนา		
ฮังการี	บูดาเปสต์	รูมาเนีย	บูกาเรสต์		
บุลกาเรีย	โซเฟีย	ยูโกสลาเวีย	เบลเกรด		
อัลบาเนีย	ติรานา	สเปน	มาดริด		
โปรตุเกส	ลิสบอน	โปแลนด์	วอร์ซอ		
เชโกสโลวาเกีย	ปราก	ฟินแลนด์	เฮลซิงกิ		
กรีซ	อะเทนส์	ลุกเซมเบอร์ก	ลุกเซมเบอร์ก		
โมนาโค	โมนาโค	ไอซ์แลนด์	เรกยะวิก		

แผนที่ :: ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. , ระยอง.

มหาสมุทร อาร์กติก
ทะเลไซบีเรียตะวันออก
ทะเลโบฟอร์ต
ไซบีเรีย
น. เลนา
น. โอบ
น. เยนิเซย์
เส้นอาร์กติก เซอร์เคิล
อะลัสกา
น. ยูคอน
น. แมคเคนซี
แคนาดา
อาเซีย
ทะเล เบริง
ทะเล โอคอตสก์
อะลัสกา
อเมริกาเหนือ
สหรัฐอเมริกา
ญี่ปุ่น
ทะเล ญี่ปุ่น
น. อามูร์
น. แยงซีเกียง
จีน
มหาสมุทร ปาซิฟิก
เส้น ทรอปิก ออฟ แคนเซอร์
แคลิฟอร์เนีย
เม็กซิโก
พม่า
ไทย
ก. ฮาวาย
ฟิลิปปิน
ทะเลจีนใต้
กระแสน้ำเหนือศูนย์สูตร
กระแสน้ำศูนย์สูตรวกกลับ
เส้น ศูนย์สูตร
กระแสน้ำใต้ศูนย์สูตร
บอเนียว
นิวกินี
ทะเลอาราฟูรา
ทะเลคอรัล
ออสเตรเลีย
ออสเตรเลียตะวันออก
ทะเลแทสมัน
ก. นิวซีแลนด์
ออสเตรเลียตะวันตก
กระแสน้ำ อันตาร์กติก
กระแสน้ำ อันตาร์กติก
เส้นอันตาร์กติก
มหาสมุทร อันตาร์กติก
เครื่องหมาย
กระแสน้ำอุ่น
กระแสน้ำเย็น


มหาสมุทร อาร์กติก
ก.สปิตสเบอร์เกน
ทะเลคารา
ก.โนวาเซมบลา
ทะเลบาเรนต์ส
กรีนแลนด์
ทะเลกรีนแลนด์
ไซบีเรีย
สหภาพโซเวียตรัสเซีย
ยุโรป
อาเซีย
อังกฤษ
ทะเลเหนือ
ฝรั่งเศส
สเปน
ทะเลดำ
กรีซ
ตุรกี
ส.อารัล
ส.บัลคาช
ส.แคสเปียน
จีน
เมดิเตอร์เรเนียน
อิหร่าน
มหาสมุทร อัตลันติก
ลิเบีย
อียิปต์
อาหรับ
ทะเลทรายสะฮารา
ทะเลอาหรับ
อินเดีย
อ่าวเบงกอล
ไทย
ลังกา
อัฟริกา
ไนจีเรีย
เอธิโอเปีย
คองโก
อังโกลา
อเมริกาใต้
บราซิล
โบลิเวีย
สหภาพ-อัฟริกาใต้
มหาสมุทร อินเดีย
กระแสน้ำอันตาร์กติก
มหาสมุทร อันตาร์กติก
ตาร์กติก
แผนที่โลก
แสดงกระแสน้ำในมหาสมุทร

อังกฤษ

ขนาด ประเทศอังกฤษเป็นหมู่เกาะใหญ่ที่สุดในทวีปยุโรป ประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยมากมายหลายร้อยเกาะ เกาะที่สำคัญ คือ เกาะเกรตบริเตน เกาะไอร์แลนด์ เกาะแมน เกาะแองเกิลเซ เกาะไวต์ เกาะออร์กนี เป็นต้น มีเนื้อที่ประมาณ ๘๘,๗๔๕ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ส่วนสกอตแลนด์ พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่สูง มีภูเขามาก มีที่ราบบ้างตามริมฝั่งทะเล ส่วนอังกฤษ พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบ มีพื้ดเขาบ้างทางด้านตะวันตก พื้นที่ค่อยลาดต่ำไปทางด้านตะวันออก ส่วนเวลล์ พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่สูง มีภูเขามาก มีที่ราบบ้างแถบริมฝั่งทะเล

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแคมเบรียน (ยอดสูงสุดชื่อ สโนว์ดอน) สูง ๓,๕๖๐ ฟุต ภูเขานอรีเทินไฮแลนด์ ภูเขาแกรมเปียน ภูเขาเชวิออต ภูเขาเพนไนน์ ภูเขาคัมเบรียน

แม่น้ำ โดยมากเป็นแม่น้ำสายสั้น ๆ และไหลเชี่ยว ที่สำคัญได้แก่แม่น้ำเทมส์ แม่น้ำสเปย์ แม่น้ำเตย์ แม่น้ำไคลด์ แม่น้ำเซเวอร์น แม่น้ำเตรนต์ แม่น้ำอูส แม่น้ำไวย์ แม่น้ำดี

ภูมิอากาศ มีอากาศอบอุ่นและมีฝนตกชุก เนื่องจากลมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านกระแสน้ำอุ่นกัลฟสตรีม ลมนี้หอบเอาไอน้ำมาด้วย จึงทำให้ฝนตกชุกทางแถบภูเขาด้านตะวันตกมากกว่าทางด้านตะวันออก

พลเมือง มีประมาณ ๔๓,๐๗๒,๕๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ หญ้าเฮย์ ข้าวสาลี ข้าวโอ๊ต ข้าวบาเลย์ มันฝรั่ง แฟลกซ์ ฮอบ

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ ถ่านหิน เหล็ก แกรไฟต์ หินชนวน ดีบุก ตะกั่ว ทองแดง

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ แกะ วัว หมู และม้า

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองตามริมฝั่งทะเลเหนือ เพราะเป็นแหล่งมีปลาชุกชุมมาก

การอุตสาหกรรม เป็นอาชีพสำคัญที่สุดของอังกฤษ การอุตสาหกรรมที่สำคัญ คือ การทอผ้าฝ้ายและผ้าขนสัตว์ การทำเครื่องเหล็กเครื่องจักรต่าง ๆ การถลุงเหล็ก การทำเครื่องอาวุธยุทธภัณฑ์ การต่อเรือเดินสมุทร และเครื่องใช้อื่น ๆ

การค้าขาย อังกฤษเป็นประเทศที่มีการค้าขายเป็นที่หนึ่งในโลก มีเรือสินค้ามากกว่าประเทศอื่น ๆ ทั้งสิ้น สินค้าออกที่สำคัญ คือ เครื่องนุ่งห่ม เครื่องเหล็กเครื่องจักร เครื่องอาวุธ เครื่องกระป๋อง ผ้าลินิน ผ้าฝ้าย ผ้าสักหลาด ผ้าขนสัตว์ รถยนต์ รถจักรยาน เครื่องสำอาง เครื่องหนัง เครื่องถ้วยชาม ถ่านหิน สุรา ฯ ล ฯ

เมืองสำคัญ ลอนดอน ตั้งอยู่บนฝั่งแม่น้ำเทมส์ เป็นเมืองใหญ่ที่สุดในโลก มีพลเมืองประมาณ ๔,๓๔๗,๐๐๐ คน เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของอังกฤษ เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟ มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

แมนเชสเตอร์ เป็นศูนย์กลางของการทำเครื่องเหล็กและการทอผ้า

เบอร์มิงแฮม มีโรงงานอุตสาหกรรมทำเครื่องเหล็กเครื่องจักร เครื่องอาวุธ และเครื่องแก้ว

ลิเวอร์พูล เป็นเมืองท่าสำคัญของอังกฤษ

เอดินบะระ เป็นเมืองหลวงของสก็อตแลนด์

พลีมัท เป็นศูนย์กลางของการจับปลา

เกาะออร์กนี
แหลมราท
วิค
อ่าว
มอเร
เกาะไฮบรีดีส
อินเวอร์เนส
สกอตแลนด์
ทะเลเหนือ
มหาสมุทร
อัตลันติก
เกาะสไก
ภ. แกรมเปียน
เทย์
ดันดี
เซนต์แอนดรู
สเตอร์ลิง
กลาสโกว์
เอดินบะระ
เบอร์วิค
แหลมมาลิน
ดัมฟรีส
นิวคาเซิล
ลอนดอนเดอร์รี
ไอร์แลนด์เหนือ
เบลฟาสต์
ดาร์ลิงตัน
มิดเดิลสเบอโร
เกาะแมน
ดักลัส
ทะเลไอริช
ยอร์ค
ลีดส์
เสรีรัฐไอร์แลนด์
โดะเกดา
แกลเวย์
ดับลิน
ลิเวอร์พูล
บอลตันน์
ชีฟเดอร์สฟิลด์
แมนเชสเตอร์
เชฟฟิลด์
แองเกิลเซ
เชสเตอร์
คาร์นาวอน
สโนว์ดอน
บอสตัน
นอตติงแฮม
เดอร์บี
นอร์วิช
ยาร์มัท
ลิเมอริค
อ่าว
คาร์ดิแกล
เบอร์มิงแฮม
อังกฤษ
เลสเตอร์
วอเตอร์ฟอร์ด
นอร์แทมตัน
แคมบริดจ์
ออกซฟอร์ด
ฮิริช
คอร์ก
สวอนซี
คาร์ดิฟ
ลอนดอน
แหลมเคลีย
ช่องบริสตอล
บริสตัน
โดเวอร์
เซาแทมป์ตัน
ไนรตัน
เอคซีเตอร์
เกาะไวต์
พลีมัท
ช่องอังกฤษ
ช่องโดเวอร์
แหลมแลนด์สเลนด์
แหลมลิซาร์ด
อังกฤษ
มาตราส่วน
๕๐ ๑๐๐ ไมล์
หมู่เกาะแชนเนล
เชร์บูร์
อาฟร์
ฝรั่งเศส

ฝรั่งเศส

ขนาด ประเทศฝรั่งเศส มีเนื้อที่ประมาณ ๒๑๒,๖๘๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบโดยทั่วไป เช่นที่ราบตอนเหนือ ที่ราบลุ่มแม่น้ำลัวร์ ที่ราบลุ่มแม่น้ำการอนน์ ที่ราบลุ่มแม่น้ำโรน ส่วนทางทิศตะวันออกและตอนกลาง เป็นที่ราบสูงมีภูเขามาก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแอลป์ ภูเขาเซเวนส์ ภูเขาฟอเรซ์ ภูเขาโคตดอร์ ภูเขาปีรีนิส

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำเซน แม่น้ำลัวร์ ยาว ๖๐๐ ไมล์ แม่น้ำการอนน์ และแม่น้ำโรน

ภูมิอากาศ ตอนเหนือมีอากาศคล้ายคลึงกับอังกฤษมาก ตอนกลางอบอุ่นและแห้งแล้งกว่าอังกฤษเล็กน้อย ตอนใต้อบอุ่น ทางด้านตะวันตกฝนชุกกว่าทางด้านตะวันออก

พลเมือง มีประมาณ ๔๐,๕๑๗,๕๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันแคทอลิค

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าวสาลี ข้าวโอ๊ต ข้าวบาเลย์ ข้าวไรย์ บีต ยาสูบ แฟลคซ์ มันฝรั่ง องุ่น ส้ม มะกอก หม่อน

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ เหล็ก และถ่านหิน ฝรั่งเศสมีแร่เหล็กมากกว่าประเทศอื่น ๆ ในยุโรป

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว แกะ หมู ม้า แพะ

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองที่อยู่ตามริมฝั่งทะเล ปลาซาร์ดิน จับกันมากแถบทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทอผ้าไหม การทอผ้าขนสัตว์ การทอผ้าฝ้าย การทำเครื่องเหล็กเครื่องจักรต่าง ๆ การทำสุราองุ่น

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ เหล็ก ผ้าแพร ผ้าฝ้าย สุราองุ่น น้ำหอม เครื่องสำอาง เคมีวัตถุ ผักและผลไม้ต่าง ๆ

เมืองสำคัญ ปารีส เป็นเมืองหลวง และเป็นเมืองสวยงามที่สุดในทวีปยุโรป เป็นศูนย์กลางของโรงงานอุตสาหกรรมหลายชนิด

มาร์เซลส์ เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของฝรั่งเศส

รูออง เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าฝ้ายและผ้าขนสัตว์

แชร์บูร์ เป็นฐานทัพเรือของฝรั่งเศสทางด้านมหาสมุทรอัตลันติก

ตูลอง เป็นฐานทัพเรือของฝรั่งเศสในทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

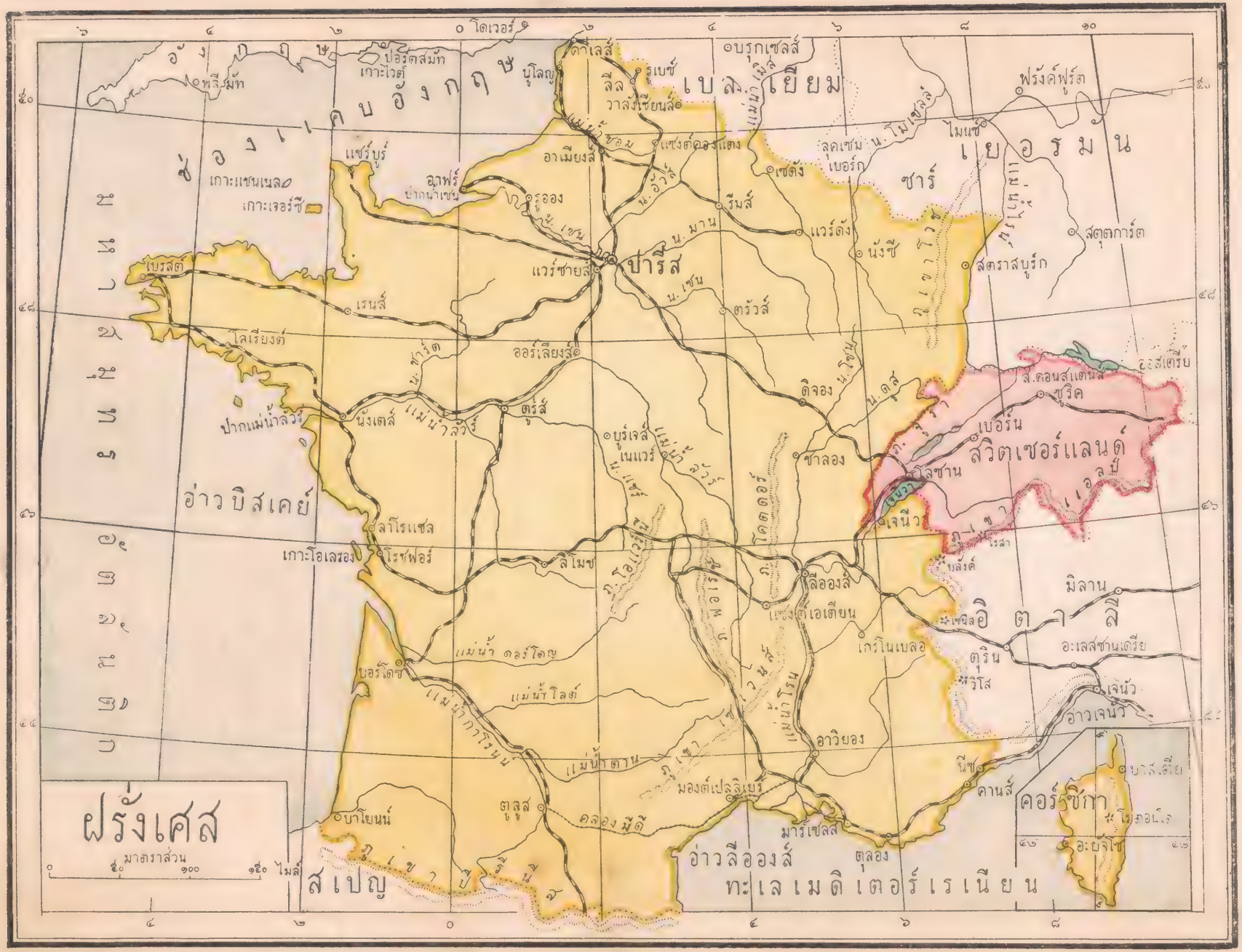
แซงต์เอเตียน เป็นศูนย์กลางของการขุดถ่านหิน มีโรงงานอุตสาหกรรมทำเครื่องเหล็กเครื่องจักรมาก

ริมส์ และ ดิจอง เป็นศูนย์กลางของการทำสุราองุ่นและแชมเปญ

แวร์ซาย มีพระราชวังงดงามมาก

รูเบร์ เป็นศูนย์กลางสินค้าผ้าขนสัตว์

ลิออง์ส เป็นศูนย์กลางสินค้าผ้าไหมและสุราองุ่น


ฝรั่งเศส
มาตราส่วน
๕๐ ๑๐๐ ๑๕๐ ไมล์
ช่องแคบอังกฤษ
ทะเลเหนือ
อ่าวบิสเคย์
สเปญ
เบลเยียม
เยอรมัน
สวิตเซอร์แลนด์
อิตาลี
อ่าวลีออง
ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน
คอร์ซิกา
ปารีส
ลีล
บรูเซ่
ฟรังค์ฟูร์ต
ไมนซ์
สตุตการ์ต
สตราสบูร์ก
นังซี
แวร์ดัง
ซาร์
ลุคเซมเบอร์ก
เมตซ์
ซีดัง
รีมส์
ตรัวส์
แวร์ซายส์
อาเมียงส์
รูออง
เซอร์บูร์
เกาะแชนเนล
เกาะเจอร์ซี
เบรสต
เรนส์
โลเรียงต์
ออร์เลียงส์
ตูร์ส
นังเตส์
ปากแม่น้ำลัวร์
ลาโรแชล
เกาะโอเลรอง
โรชฟอร์
ลีมอช
บอร์โดซ์
บาโยนน์
ตูลูส
มองต์เปลลิเยร์
มาร์เซลส์
อาวีญอง
นีซ
คานส์
ตูลอง
ลียง
เจนีวา
ซาลอง
ดิจอง
เบอร์น
ซูริค
ลูแซร์น
ลูกาโน
มิลาน
ตูริน
เจนัว
อาวเจนัว
ปิซา
ฟลอเรนซ์
อะเลสซานเดรีย
เกรโนเบล
เชงเบรีเอเตียน
ปารีส
ลีออง
ลีมอช
ตูลูส
มาร์เซลส์
นีซ
คอร์ซิกา
บาสเตีย
โบนิฟาซิโอ
อะยาชิโอ
แม่น้ำแซน
แม่น้ำลัวร์
แม่น้ำการอนน์
แม่น้ำโรน
แม่น้ำโล
แม่น้ำดอร์โดญ
แม่น้ำตาน
แม่น้ำโมเซล
แม่น้ำไรน์
คลองมีดี
เทือกเขาแอลป์
เทือกเขาปิเรนี

รุสเซีย

ขนาด สหภาพโซเวียตรุสเซียเป็นประเทศใหญ่โตมาก มีดินแดนทั้งในทวีปยุโรปและทวีปอาเซีย เนื้อที่ประมาณ ๘,๗๐๘,๐๐๐ ตารางไมล์ เป็นเนื้อที่อยู่ในทวีปยุโรปประมาณ ๒,๘๕๔,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบต่ำอันกว้างใหญ่ มีที่ราบสูงอยู่ตอนกลางประเทศ พื้นที่สูงที่สุดในที่ราบนี้อยู่ในบริเวณภูเขาวาลไดที่ราบนี้ค่อยสูงขึ้นไปจนจดภูเขาอูราลทางทิศตะวันออก จดภูเขาคอคะซัสทางทิศใต้ และจดภูเขาคาร์เปเทียนทางทิศตะวันตก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาอูราล ภูเขาคอคะซัส ภูเขาวาลได

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำวอลกา ยาว ๒,๓๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดในทวีปยุโรป แม่น้ำดอน แม่น้ำด์นีเปอร์ แม่น้ำด์วีนา

ภูมิอากาศ ทุกตำบลในรุสเซียตั้งแต่ทิศเหนือจดทิศใต้มีอากาศร้อนหนาวปาน ๆ กัน เพราะไม่มีภูเขากั้นทางลม ในฤดูหนาวมีอากาศหนาวจัด มีหิมะตกหนา และน้ำในแม่น้ำจับแข็งหลายเดือน

พลเมือง มีประมาณ ๑๙๓,๒๒๗,๐๐๐ คน

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ

การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมากคือ ข้าวสาลี บีต ข้าวโอ๊ต ข้าวไรย์ ข้าวบาเลย์ ข้าวฟ่าง ข้าวโพด มันฝรั่ง ดอกทานตะวัน ชา ฝ้าย แฟลกซ์ (ใช้เปลือกทำผ้าลินิน) ป่าน ยางพารา และหญ้า

การขุดแร่ แร่สำคัญคือ ถ่านหิน ปิโตรเลียม เหล็ก แมงกานีส ทองแดง สังกะสี ตะกั่ว นิเกิล ทองคำ ทองคำขาว เกลือ

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญคือ วัว ไก่ แกะ แพะ หมู และม้า รุสเซียมีม้ามากที่สุดในโลก และมีแกะรองจากออสเตรเลีย

การประมง ตามแม่น้ำต่าง ๆ มีปลา สเตอร์เจียน ชุกชุมมาก

การป่าไม้ ตามเชิงเขาอุดมด้วยไม้ชนิดต่าง ๆ หลายชนิด

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญคือ การทำน้ำตาลจากบีต การโม่แป้ง การทำเนย การทำนม การทำผ้าขนสัตว์ การทำเครื่องหนังสัตว์ การทอผ้าฝ้าย ผ้าลินิน และพรม การทำรถแทร็คเตอร์ การทำเครื่องจักรใช้ในการกสิกรรม การทำเครื่องเหล็กเครื่องจักรต่าง ๆ การทำกระดาษ การทำเครื่องปรุงรสเค็มจากปลา วัตถุเคมี เครื่องยางสำเร็จรูป ปุ๋ย เครื่องแก้ว และไม้ขีดไฟ

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญคือ ข้าวชนิดต่าง ๆ ไม้กระดาน ปิโตรเลียม แร่ต่าง ๆ ผ้าลินิน ผ้าขนสัตว์ ผ้าฝ้าย เนย หนังสัตว์ และขนแกะ

เมืองสำคัญ

มอสโคว์ (มอสควา) เป็นเมืองหลวง และเป็นเมืองใหญ่ที่สุดของรุสเซีย

เลนินกราด เป็นเมืองท่าตั้งอยู่บนอ่าวฟินแลนด์ และเป็นเมืองใหญ่ที่สองของรุสเซีย มีตึกรามบ้านเรือนสวยงามมาก

คิเยฟ เป็นเมืองใหญ่ทสามของรุสเซีย และเป็นเมืองใหญ่ที่สุดในรัฐอูเครน เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก เช่น โรงงานหลอมเหล็ก โรงงานมวนบุหรี่ โรงงานโม่แป้ง โรงงานฟอกหนัง โรงงานทำเครื่องเหล็กเครื่องจักรและเครื่องแก้ว โรงงานทำเครื่องหนัง

คาร์คอฟ เป็นเมืองใหญ่ที่สี่ของรุสเซีย เป็นเมืองหลวงของรัฐอูเครน มีโรงงานอุตสาหกรรมหนักหลายแห่ง

บาคู อยู่ริมทะเลสาบคัสเปียน เป็นศูนย์กลางของบ่อน้ำมันปิโตรเลียม มีน้ำมันปิโตรเลียมมากแห่งหนึ่งในโลก

กอร์กิ มีโรงงานอุตสาหกรรมใหญ่มาก เช่นโรงงานทำรถยนต์ เป็นศูนย์กลางของสถานีวิทยุ สนามบิน และทางรถไฟ

โอเดสสา เป็นเมืองท่าสำคัญบนฝั่งทะเลดำ ส่งสินค้าข้าว ไม้กระดาน ถ่านหิน ขนสัตว์ น้ำตาล มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

รอสตอฟ เป็นตลาดข้าวใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งในทวีปยุโรป มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

รุสเซีย
ในทวีปยุโรป
๐ ๑๐๐ ๒๐๐ ๓๐๐ ไมล์
๑๐
๒๐
๓๐
๔๐
๕๐
๖๐
๗๐
๖๐
๕๐
๔๐
๓๐
๔๐
๕๐
แหลมเหนือ
ทะเล บาเรนตส์
ก.คัลกูเอฟ
ล. คานิน
โคลา
มูร์มันสค์
แลฟแลนด์
คาบสมุทรโคลา
โปนอย
เส้น อาร์กติก เซอเคิล
เมเซน
น. เมเซน
ทะเลขาว
อาร์เคนเจล
น. ปีเนกา
น. ดวีนา
น. วิเชกดา
น. สอสวา
โอนีกา
ฟินแลนด์
คาเรเลีย
ส. โอนีกา
ส. ลาโดกา
น. สวิร
น. คามา
น. วยาทกา
เลนินกราด
โวลอกดา
คิรอฟ
โมโลตอฟ
นิชนี-ตากิล
สเวอดลอฟสค์
ชีลยาบินสค์
อูฟา
แมกนิโตกอสค์
คาซาน
อูลยานอฟสค์
คูอิบิเชฟ
ชคาลอฟ
เพนซา
ตัมบอฟ
ซาราตอฟ
สตาลินกราด
โวโรชีร์ฟกราด
อาสตราคาน
รอสตอฟ
ทะเลสาบ คัสเปียน
จอร์เจีย
ติฟลิส
บาตูม
บากู
อาร์เซอร์ไบยัน
จูลฟา
ทะเล ดำ
ตุรกี
ซองกูลดาค
ซามซุน
ตราบซอน
เออร์ซูรุม
อังการา
ซีวาส
เบอร์สา
อิสมิร์
มานิสา
ทะเล อีเจียน
กรีซ
อะเทนส์
ซาโลนิกา
บูกาเรสต์
โซเฟีย
บุลกาเรีย
วาร์นา
เบลเกรด
ยูโกสลาเวีย
ซาราเยโว
ทรีเอสเต
ฮังการี
บูดาเปสต์
เชโกสโลวาเกีย
ปราก
ดราโคว์
แลนด์
โปซนัน
วอร์ซอ
ไวท์รุสเซีย
มินสค์
วิลนิอัส
ลิทัวเนีย
เคานาส
คาลินินกราด
ดานซิก
ปรัสเซีย
ตะวันออก
บัลติก
ทะเล
สตอกโฮล์ม
โอสโล
กอตลันด์
ตัลลิน
เอสโทเนีย
ริกา
ลัตเวีย
พสคอฟ
สโมเลนสค์
เคอสค์
โวโรเนช
ตูลา
คาลินิน
มอสโก
ตเวียร์
น. โวลกา
น. โอกา
น. ดวีนา
ยาโรสลัฟล์
เชอร์บะคอฟ
อิวาโนโว
กอร์กิ
แม่น้ำโวลกา
ดอน
คิเยฟ
ลวอฟ
คาร์คอฟ
เนโปรปีทรอฟสค์
สตาลิโน
ซาโปโรชี
ซีดานอฟ
โอเดสสา
เปเรคอฟ
ทะเลอาซอฟ
เคอสช์
ครีเมีย
เซวาสโตปอล
คราสโนดาร์
น. มะนิช
น. ดอน
น. ดนีเปอร์
ดนีเปอร์
โรมาเนีย
อาราด
คลูจ
ทรานซิลเวเนีย
เบลเกรด
บูกาเรสต์

อิตาลี

ขนาด ประเทศอิตาลีมีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๖,๕๓๓ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคเหนือเป็นที่ราบ ภาคกลางและภาคใต้เป็นที่ราบสูง มีเทือกเขายาว ที่ราบต่ำขนาดย่อมมีตามริมฝั่งทะเล

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแอลป์ เป็นเทือกเขาใหญ่ ยอดสำคัญชื่อ บลังค์ สูง ๑๕,๗๘๐ ฟุต ภูเขาแอเปนไนน์ เป็นเทือกเขาใหญ่ ยาวตลอดคาบสมุทรอิตาลี ยอดสำคัญชื่อ คอร์โน สูง ๙,๕๐๐ ฟุต ภูเขาไฟวิสุเวียส สูง ๔,๐๑๒ ฟุต ภูเขาไฟเอตนา สูง ๑๐,๗๕๕ ฟุต

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำโป ยาว ๕๔๐ ไมล์ แม่น้ำอาดิจ แม่น้ำเบรนตา แม่น้ำอาโน

ที่ราบ ที่ราบลอมบาร์ดี เป็นที่ราบใหญ่ที่สุดอยู่ทางภาคเหนือในลุ่มแม่น้ำโปและแม่น้ำอาดิจ

ทะเลสาบ ที่สำคัญ คือ ทะเลสาบกาดาร์ มีเนื้อที่ ๑๘๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบคาโม

เกาะ ที่สำคัญคือ เกาะซิซิลี เป็นเกาะใหญ่ที่สุดในทะเลเมดิเตอร์เรเนียน มีเนื้อที่ประมาณ ๙,๙๐๐ ตารางไมล์ พื้นที่เป็นภูเขาทั่วไป มีพื้นดินอุดมเหมาะแก่การเพาะปลูก เกาะซาร์ดิเนีย เป็นเกาะใหญ่ที่สองในทะเลเมดิเตอร์เรเนียน พื้นที่เป็นภูเขาและหุบเขาทั่วไป

ภูมิอากาศ ภาคเหนือในฤดูหนาวมีอากาศหนาวมาก ฤดูร้อนอากาศร้อนปานกลาง ภาคกลาง อากาศอบอุ่นและมีฝนตกชุก ภาคใต้อากาศร้อนและแห้งแล้ง มีลมสิร็อกโค พัดจากทะเลทรายสะฮาราผ่านพื้นที่ภาคนี้

พลเมือง มีประมาณ ๔๔,๖๓๖,๗๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันแคทอลิค

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ องุ่น (ปลูกมากที่สุดในโลก) ข้าวสาลี ข้าวโพด แฟลกซ์ ฝ้าย ข้าว มะกอก ส้ม มะนาว หม่อน ป่าน ปอ

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ กำมะถัน (มีมากในเกาะซิซิลี) หินอ่อน (มีที่เมืองคาราราา) เหล็ก (มีในเกาะเอลบา) สังกะสีและตะกั่ว (มีในเกาะซาร์ดิเนีย)

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ ไหม (เลี้ยงมากที่ตูรินและเจนัว) วัว แกะ หมู

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทำเครื่องนุ่งห่ม การทำเครื่องแก้ว การทำเครื่องเหล็กและเครื่องจักร การทำเครื่องถ้วยชาม

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ไหมดิบ น้ำมันมะกอก ผักและผลไม้ต่างๆ หินอ่อน กำมะถัน สุราองุ่น

เมืองสำคัญ โรม เป็นเมืองหลวง ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำไทเบอร์ มีโบราณวัตถุมากเป็นศูนย์กลางของคริสต์ศาสนา ฝ่ายโรมันแคทอลิค คือสำนักวาติกันของสันตปาปาอยู่ในเขตนี้

เนเปิลส์ เป็นศูนย์กลางของอุตสาหกรรมในภาคเหนือ มีโรงงานทอผ้าฝ้ายมาก และมีโบสถ์หินอ่อนสวยงามมาก

ตูริน เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าแพร ผ้าไหม

คาราราา มีหินอ่อนอย่างดีมากที่สุดในโลก

เวนิส เป็นเมืองท่า และเป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานทำเครื่องแก้ว

ฟลอเรนซ์ เป็นศูนย์กลางการหัตถกรรมและสลัก มีโรงงานทำถ้วยชาม

เลกฮอร์น เป็นเมืองท่า มีโรงงานอุตสาหกรรมทำหีบและหมวกจากฟางข้าว

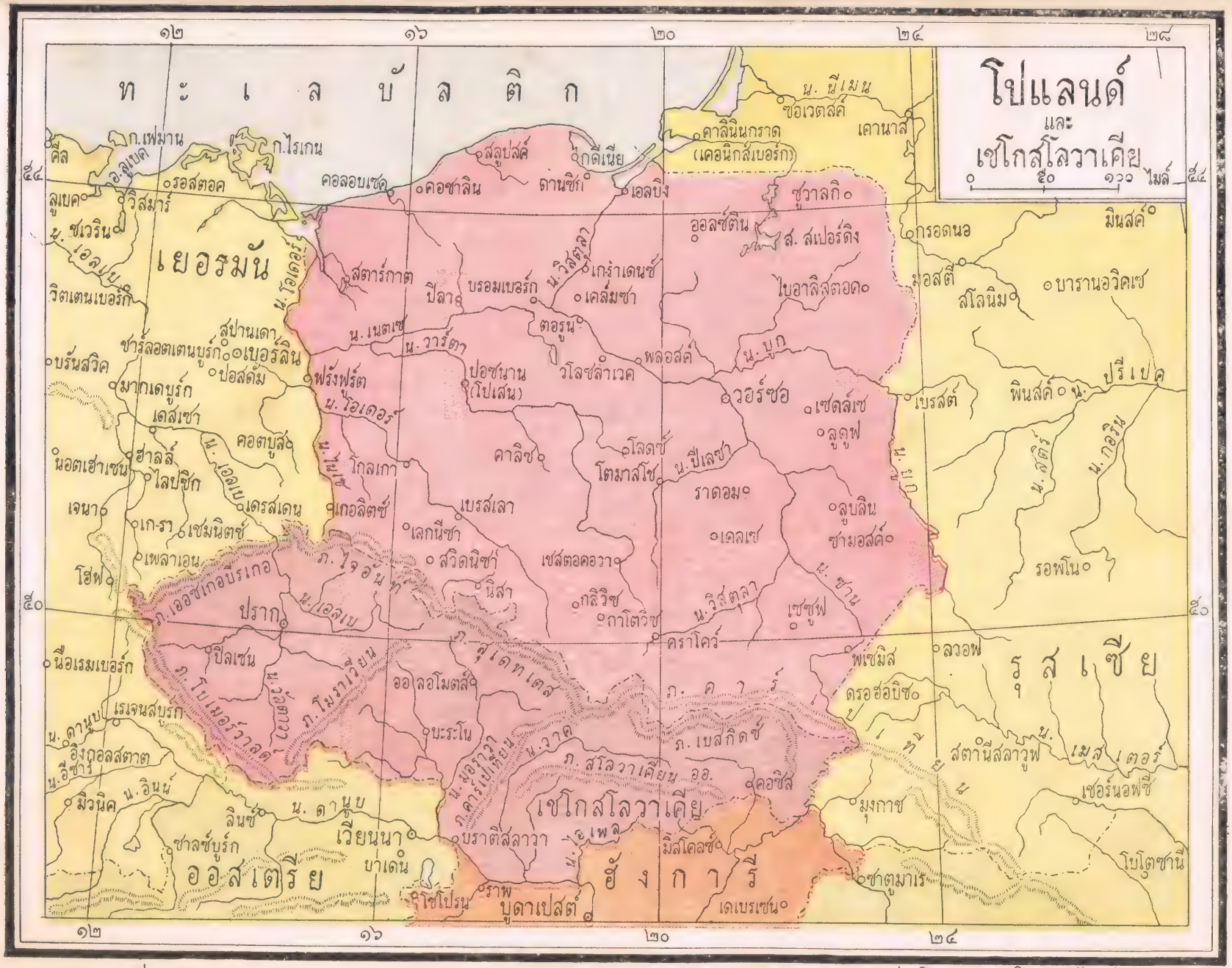
อิตาลี
มาตราส่วน
๕๐ ๑๐๐ ไมล์
สวิตเซอร์แลนด์
ออสเตรีย
โลซาน
เจนีวา
เลย์เบคช์
อากราม
แม่น้ำ เซฟ
ยูโกสลาเวีย
ตรีเอสต์
ฟิอูเม
เวโรนา
เวนิซ
โปลา
ปาดัว
ปาดัว
ปาเวีย
ครีโมนา
แม่น้ำ โป
เฟอร์รารา
ราเวนนา
ซาราเจโว
ซารา
ดูบรอฟนิก
มอสตาร์
ราคูซา
แคตตาโร
ตูริน
อะเลสซานเดรีย
ปาดัว
โมเดนา
วิโส
เจนัว
สะเปเซีย
ลูคคา
ปิซา
ฟลอเรนซ์
แองโคนา
นีซ
ตูลอง
อ่าวเจนัว
เลกฮ์อร์น
เปรูเจีย
ทะเลอาเดรียติก
เอลบา
บาสเตีย
คอร์ซิกา
โอโตนโด
ซิวิตาเวคเคีย
โรม
อะยาโช
ช่องโบนิฟาซิโอ
อ่าวแมนเฟรโดเนีย
ม.การ์กาโน
วอร์นโต
กาเอตา
บารี
บรินดิซี
ตารันโต
อ่าวตารันโต
ออตรันโต
เนเปิลส์
อ่าวเนเปิลส์
เวสเวียส
ซาร์ดิเนีย
เตอร์ราโนวา
สาสซารี
กัลยารี
นาเจนตู
คานยารี
ทะเลทิร์เรเนียน
สะตรอมโบลี
หมู่เกาะลิปารี
สะคิวลเลค
เมสสินา
ปาเลอร์โม
เรกกิโอ
เอตนา
มาร์ซาลา
กาตาเนีย
แหลมสปาร์ติเวนโต
เกอร์เจนตี
ซีราคิวส์
ตูนีส
แหลมปัสเซโร
ทวีปอัฟริกา
ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน
โกโซ
มัลตา
อ่าวกาเบส
๘ ๑๐ ๑๒ ๑๔ ๑๖ ๑๘
๔๖ ๔๔ ๔๒ ๔๐ ๓๘ ๓๖

โปแลนด์

ขนาด	ประเทศโปแลนด์มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๒,๘๐๐ ตารางไมล์
ภูมิประเทศ	เป็นที่ราบทั่วไป เว้นแต่แถบภูเขาคาร์เปเทียนทางภาคใต้ พื้นที่เป็นป่าและเขามาก
แม่น้ำ	ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำวิสตุลา ยาว ๖๕๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดของโปแลนด์ เกิดแต่ภูเขาคาร์เปเทียน ไหลออกทะเลบัลติกที่เมืองดานซิก แม่น้ำโอเดอร์ ยาว ๕๖๐ ไมล์
ภูมิอากาศ	ในฤดูหนาวมีอากาศหนาวจัด ในฤดูร้อนมีอากาศร้อนปานกลาง
พลเมือง	มีประมาณ ๒๓,๕๑๑,๑๗๐ คน
การปกครอง	แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข
การอาชีพ	การเพาะปลูก พืชสำคัญคือ ข้าวไรย์ มันฝรั่ง ข้าวโอ๊ต ข้าวบาเลย์ บีต ป่าน ฮอป การขุดแร่ แร่สำคัญคือ ถ่านหิน เหล็ก สังกะสี ตะกั่ว เกลือ ปิโตรเลียม การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญคือ วัว หมู ม้า แกะ การอุตสาหกรรม ที่สำคัญคือ การทอผ้า การทำน้ำตาลจากบีต การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญคือ ไม้สน ถ่านหิน มันฝรั่ง ข้าวสาลี น้ำตาล เนื้อวัว วัว ผ้าผ้าย
เมืองสำคัญ	วอร์ซอ เป็นเมืองหลวง เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟและการค้า โลดซ์ เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าผ้ายผ้าไหม ปอซนาน (โปเสน) เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟ มีโรงงานสร้างรถจักร คราโคว์ เป็นศูนย์กลางของโรงงานอุตสาหกรรมหลายชนิด ไบอาลิสตอค เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าขนแกะ

เชโกสโลวาเคีย

ขนาด	ประเทศเชโกสโลวาเคีย มีเนื้อที่ประมาณ ๔๔,๓๗๓ ตารางไมล์
ภูมิประเทศ	ประกอบด้วยภูเขาและหุบเขาโดยทั่วไป ตามพรมแดนมีพืดเขาใหญ่ ๆ เป็นขอบเขต ดินมีโอชะดี ปลูกพืชได้งอกงามมาก
ภูเขา	ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาคาร์เปเทียน ภูเขาโมราเวียน ภูเขาโมเบอร์วากด์ ภูเขาเออซเกอบีรเกอ ภูเขาไจอันท์ ภูเขาสุเดทเตส ภูเขาสโลวาเคี่ยนออ
แม่น้ำ	ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำเอลเบ แม่น้ำมาร์ช แม่น้ำดานูบ แม่น้ำมอราวา
ภูมิอากาศ	ในฤดูร้อนกับฤดูหนาวมีอากาศแตกต่างกันมาก คือร้อนมากในฤดูร้อน และหนาวมากในฤดูหนาว ไม่เหมือนประเทศที่อยู่ใกล้ทะเล
พลเมือง	มีประมาณ ๑๒,๐๓๕,๐๐๐ คน นับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันแคทอลิค
การปกครอง	แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข
การอาชีพ	การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมากคือ มันฝรั่ง บีต ข้าวสาลี ข้าวไรย์ ข้าวบาเลย์ ข้าวโอ๊ต ฮอป แอปเปิล และองุ่น การขุดแร่ แร่สำคัญคือ ถ่านหิน ลิกไนต์ เหล็ก ทองคำ เงิน ทองแดง ปรอท เรเดียม การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญคือ วัว แกะ หมู การป่าไม้ แถบเชิงเขาอุดมด้วยไม้หลายชนิด เช่น ไม้สน การอุตสาหกรรม ที่สำคัญคือ ทำน้ำตาล ทำเบียร์ ทำเครื่องบริโภคต่าง ๆ ทำรองเท้า ทำเครื่องแก้ว ทำเครื่องเหล็ก ทอผ้าขนสัตว์และผ้าผ้าย การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญคือ ผ้าผ้าย เครื่องเหล็ก เครื่องแก้ว ถ่านหิน น้ำตาล รองเท้า
เมืองสำคัญ	ปราก เป็นเมืองหลวง เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟ มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก บะระโน เป็นศูนย์กลางของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่นโรงงานทอผ้าขนสัตว์ ทำเครื่องเหล็ก เคมีวัตถุ เบียร์ ปืนกลเบรน ปิลเสน เป็นศูนย์กลางของโรงงานอุตสาหกรรมหลายชนิด เช่น โรงงานทำเบียร์ ทำยุทโธปกรณ์ ทำรถจักร ทำเครื่องบิน ทำเครื่องไฟฟ้า บราติสลาวา มีโบสถ์ ก็อธธิก ใหญ่โต แสดงสถาปัตยกรรมแบบส่วนโค้งสูง และหลังคาสูงชัน (ราว พ.ศ. ๑๖๓๓) เป็นศูนย์กลางของการขนส่งทางบก คอชิส มีโรงงานอุตสาหกรรมทำเหล้าองุ่น มีถนนหนทาง ตึกรามบ้านเรือน และสวนสาธารณ สวยงามมาก



แผนที่ ~ ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

เยอรมัน

ขนาด เยอรมันตะวันออก เดิมเป็นเขตยึดครองของรุสเซีย มีเนื้อที่ประมาณ ๔๑,๓๗๐ ตารางไมล์ เยอรมันตะวันตก เดิมเป็นเขตยึดครองของ อังกฤษ ฝรั่งเศส และสหรัฐอเมริกา มีเนื้อที่ ๔๕,๗๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นพื้นที่สูง ๆ ต่ำ ๆ ทั่วไป ภาคเหนือเป็นที่ราบต่ำบริเวณกว้างขวาง ส่วนภาคอื่น ๆ มีภูเขาและป่าดงมาก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาฮาร์ต ภูเขาทูริงเกอร์ ภูเขาเออซเกอบีร์เกอ

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำไรน์ ยาว ๗๕๐ ไมล์ แม่น้ำเอลเบ แม่น้ำโอเดอร์ แม่น้ำดานูบ

ภูมิอากาศ มีอากาศอบอุ่น บริเวณป่าและเขามีฝนตกชุก

พลเมือง เยอรมันตะวันออก มีพลเมืองประมาณ ๑๘,๓๖๔,๐๐๐ คน เยอรมันตะวันตก มีพลเมืองประมาณ ๔๗,๖๕๕,๐๐๐ คน

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประชานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ

การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าวสาลี ข้าวบาเลย์ มันฝรั่ง บีต องุ่น (ปลูกมากแถบแม่น้ำไรน์) แฟลคซ์ ยาสูบ

การขุดแร่ แร่สำคัญได้แก่ ถ่านหิน เหล็ก ลิกไนต์ เงิน ทองแดง

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญคือ วัว หมู แกะ ม้า

การป่าไม้ ตามเชิงเขาอุดมด้วยไม้หลายชนิด

การประมง มีการจับปลาเฮอริง และปลาอื่น ๆ

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญคือ การถลุงแร่เหล็ก การทำเหล็กกล้า การทำเครื่องเหล็กเครื่องจักร การทอผ้าลินินและผ้าฝ้าย การทำเครื่องแก้ว การทำน้ำตาลจากบีต การทำเบียร์ การทำกระดาษ

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญคือ ถ่านหิน เครื่องเหล็กเครื่องจักร เครื่องนุ่งห่ม น้ำตาล เครื่องแก้ว เครื่องมือวิทยาศาสตร์ เบียร์ เครื่องหนัง กระดาษ

เมืองสำคัญ

- **เบอร์ลิน** เป็นเมืองหลวงของเยอรมันตะวันออก
- **บอนน์** เป็นเมืองหลวงของเยอรมันตะวันตก
- **ฮัมบูร์ก** เป็นศูนย์กลางของการค้าขายทะเล ส่งสินค้า กาแฟ น้ำตาล ยาสูบ ผ้าย องุ่น เครื่องเหล็ก ถุงเท้ายาว เครื่องจักร กระดาษ
- **มิวนิค** เป็นศูนย์กลางของการทำเบียร์ ทำเครื่องแก้วและเครื่องเหล็ก
- **โคโลญ** เป็นศูนย์กลางของการค้า มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก เช่นโรงงานทำเครื่องจักร ทำเครื่องไฟฟ้า เคมีวัตถุ สิ่งทอต่าง ๆ เครื่องบริโภค กระดาษ เครื่องเหล็ก เครื่องยางสำเร็จรูป และน้ำหอมโคโลญ
- **ไลปซิก** เป็นศูนย์กลางของโรงงานอุตสาหกรรม และการค้า มีการพิมพ์หนังสือ และขายหนังสือมาก
- **เอสเสน** เป็นแหล่งอุตสาหกรรมหนัก มีโรงงานทำเครื่องเหล็กเครื่องจักร โรงงานทำเครื่องเหล็กกล้าและเครื่องอาวุธยุทโธปกรณ์ โรงงาน กรุปป์ (Krupp) ที่เคยมีชื่อเสียงในการทำอาวุธตั้งอยู่ในเมืองนี้

ยุโรปตอนกลาง

ยุโรปตอนกลาง ประกอบด้วยประเทศต่าง ๆ ที่อยู่ท่ามกลางทวีปยุโรปหลายประเทศ ต่อไปนี้จะกล่าวเฉพาะบางประเทศที่ควรทราบโดยสังเขป คือ

ออสเตรีย มีเนื้อที่ประมาณ ๓๒,๓๖๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๖,๗๖๐,๒๓๐ คน การปกครอง แบบสาธารณรัฐ สินค้าสำคัญคือ กระดาษ เครื่องเหล็ก ไม้ นม เนย เคมีวัตถุ เวียนนา เป็นเมืองหลวง เป็นเมืองสวยงามเมืองหนึ่งในยุโรป มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

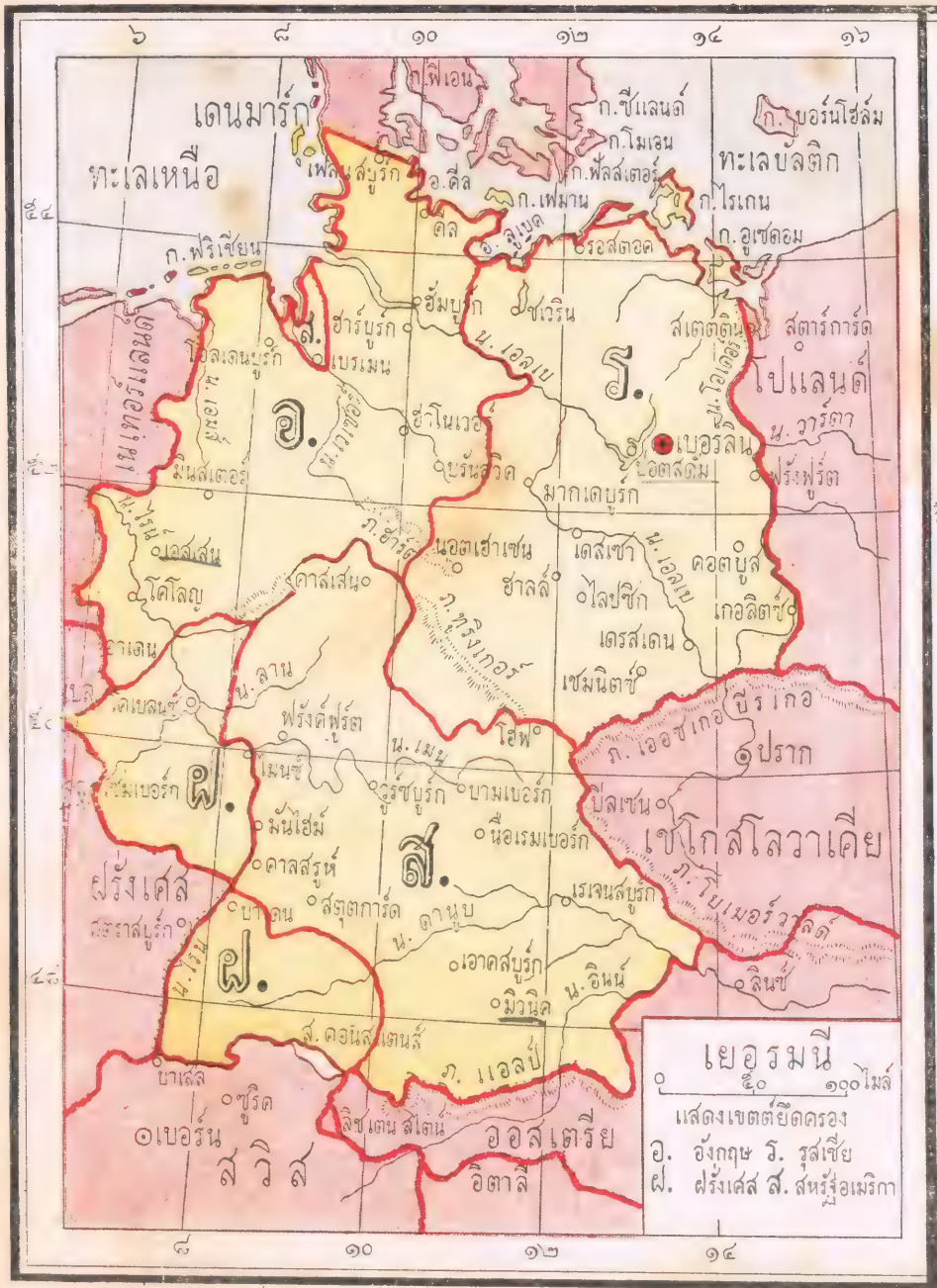
ฮังการี มีเนื้อที่ประมาณ ๓๕,๘๗๕ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๘,๕๐๐,๐๐๐ คน การปกครอง แบบสาธารณรัฐ สินค้าสำคัญคือ วัว หมู แกะ แป้ง ข้าวสาลี น้ำตาล เหล้าองุ่น มันฝรั่ง บูดาเปสต์ เป็นเมืองหลวง

รูมาเนีย มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๔,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๕,๓๑๕,๓๓๐ คน การปกครอง แบบสาธารณรัฐ สินค้าสำคัญคือ ปิโตรเลียม ข้าวสาลี ข้าวโพด ข้าวบาเลย์ องุ่น ไม้ เหล็ก บูกาเรสต์ เป็นเมืองหลวง

ยูโกสลาเวีย มีเนื้อที่ประมาณ ๕๘,๔๓๖ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๖,๒๔๓,๐๐๐ คน การปกครอง แบบสาธารณรัฐ สินค้าสำคัญคือ ข้าว ผลไม้ มะกอก ยาสูบ ถ่านหิน เหล็ก ทองแดง เบลเกรด เป็นเมืองหลวง

บุลกาเรีย มีเนื้อที่ประมาณ ๔๒,๘๑๔ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๗,๐๒๒,๒๐๐ คน การปกครอง แบบสาธารณรัฐ สินค้าสำคัญคือ ธัญญาหารจำพวกข้าว ฝ้าย น้ำตาล ยาสูบ ไหม น้ำหอมกุหลาบ โซเฟีย เป็นเมืองหลวง

อัลบาเนีย มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐,๖๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๒๑๐,๐๐๐ คน การปกครอง แบบสาธารณรัฐ สินค้าออกที่สำคัญคือ วัว ปลา หนังสัตว์ ยาสูบ ติรานา เป็นเมืองหลวง.



แผนที่ ~ ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองไบ แตงน้อย ป.ม. ; ระยอง.

สวีเดน

ขนาด ประเทศสวีเดนมีเนื้อที่ประมาณ ๑๗๓,๓๙๔ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบโดยทั่วไป ทางด้านตะวันตกเป็นที่ราบสูงและลาดต่ำมาทางด้านตะวันออก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาคิโอเลน กั้นพรมแดนสวีเดนกับนอรเวย์

แม่น้ำ โดยมากเป็นสายสั้น ๆ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำดาล แม่น้ำแองเกอร์มาน แม่น้ำอูเมีย

ทะเลสาบ มีหลายแห่ง ที่สำคัญ คือ ทะเลสาบวีเนอร์ เป็นทะเลสาบใหญ่ที่สามของยุโรป มีเนื้อที่ ๒,๔๑๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบวิตเตอร์ ทะเลสาบตอร์เนีย

ภูมิอากาศ มีอากาศหนาวกว่าประเทศอังกฤษ และมีฝนตกน้อย

พลเมือง มีประมาณ ๖,๕๕๗,๓๔๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชที่สำคัญ คือ ข้าวโอ๊ต ข้าวไรย์ ข้าวบาเลย์ ข้าวสาลี มันฝรั่ง

การขุดแร่ แร่ที่สำคัญ คือ เหล็ก แม่เหล็ก ทองแดง เงิน สังกะสี ตะกั่ว ถ่านหิน

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว และแกะ

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองในแถบริมฝั่งทะเล มีการจับปลาเฮอริง ปลาแซลมอน

การป่าไม้ เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองแถบเชิงเขา ไม้ที่มีมาก คือ ไม้สน

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทำเครื่องถ้วยชามและเครื่องเคลือบ การทำน้ำตาล การทำไม้ขีดไฟ การทำเครื่องนุ่งห่ม การทำปลากระป๋อง การทำกระดาษ

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ เหล็กกล้า แม่เหล็ก (มีมาก และดีที่สุดในโลก) ทองแดง ไม้สน ปลา เนย ข้าวโอ๊ต วัว แกะ กระดาษ ไม้ขีดไฟ

เมืองสำคัญ สต๊อกโฮล์ม เป็นเมืองหลวง และเป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย

กอตเตนเบอร์ก เป็นเมืองท่าสำคัญที่สุดของสวีเดน และเป็นเมืองใหญ่ที่สอง

แดนนีมอรา มีแม่เหล็ก ซึ่งขุดได้มากที่สุดในโลก

นอร์เคอปิง มีโรงงานอุตสาหกรรมทอผ้ามาก

นอรเวย์

ขนาด ประเทศนอรเวย์มีเนื้อที่ประมาณ ๑๒๕,๑๙๓ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบสูง มีป่าและภูเขามาก มีที่ราบขนาดย่อมแถบชายทะเลตอนใต้

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาฮาดังเกอร์ ภูเขาคิโอเลน กั้นพรมแดนทางทิศตะวันออก

แม่น้ำ โดยมากเป็นแม่น้ำสายสั้น ๆ และไหลเชี่ยว ที่สำคัญได้แก่แม่น้ำกลอมเมน ยาว ๔๐๐ ไมล์

ทะเลสาบ มีหลายแห่ง แต่ที่สำคัญคือทะเลสาบมิโอเสน อยู่ตอนใต้

ภูมิอากาศ ไม่หนาวมากเหมือนประเทศอื่น ๆ ที่อยู่ในระยะรุ้งเดียวกัน เพราะได้รับลมอุ่นพัดผ่าน ฝนตกมาก

พลเมือง มีประมาณ ๓,๑๒๓,๓๓๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

การอาชีพ การเพาะปลูก มีน้อยเพราะพื้นดินเค็มไม่เหมาะแก่การเพาะปลูก พืชที่ปลูกกันบ้าง คือ หญ้าเฮย์ ข้าวโอ๊ต และมันฝรั่ง

การขุดแร่ แร่ที่สำคัญ คือ เหล็ก กำมะถัน ทองแดง

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว และ แกะ

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองแถบริมฝั่งทะเล มีการจับปลาคอด ปลาเฮอริง

การป่าไม้ ไม้ที่สำคัญ คือ ไม้สน มีอุดมทั่วไปตามป่าแถบเชิงเขา

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทำกระดาษ การเลื่อยไม้ การทำปลากระป๋อง

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ไม้สน กระดาษ ปลาคอด น้ำมันตับปลา น้ำมันสน ยางสน ขนแกะ ไขสัตว์ เนย

เมืองสำคัญ ออสโล เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองท่าสำคัญส่งสินค้าไม้และปลา

เบอร์เกน เป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของตลาดปลา

ฮัมเมอร์เฟสต์ เป็นเมืองที่อยู่เหนือที่สุดในทวีปยุโรป ในฤดูร้อนมีคนไปเที่ยวกันมากเพื่อชมดวงอาทิตย์ในเวลากลางคืน

มหาสมุทร อาร์กติก
ฮัมเมอเฟสต์
แหลมเหนือ
โซโร
วาโซ
ทรอมโซ
หมู่เกาะโลโฟเตน
ส. เอนาเร
คาบสมุทรโคลา
ส. ตอร์เนีย
น. ตอร์เนีย
อาร์กติก เซอ เคิล
มหาสมุทร
อัตลันติก
ทะเลขาว
คาเรเลีย
ตอร์เนีย
ลูเลีย
หมู่เกาะวิกเตน
อูลู
โอนีกา
ทรอนด์เจม
ออสเตอซันด์
ซันด์สวอล
ทัมเมอฟอส
ไวบอร์ก
ส. ลาโดกา
เบอร์เกน
ส. มิโอเสน
ออสโล
ฟาลัน
เยฟเล
อาโบ
เฮลซิงกิ
แดรมเมน
ตอนสเบอร์ก
สตาวันเจอร์
อาเรนดาล
คริสเตียนซันด์
แคนูนิมอรา
ส. มีรา
ชารา
ออลันด์
อาร์ชิพีเลนด์
เลนินกราด
สตอกโฮล์ม
ตาลิน
เอสโตเนีย
ส. ไปปัส
แหลมสกอ
ทะเลเหนือ
จอนเคอปิง
ส. เวตเตอร์
กอตเตนเบอร์ก
เอเซล
อ่าวริกา
ลัตเวีย
รัสเซีย
ออลบอร์ก
กอตลันด์
คาลมา
โอลันด์
เดนมาร์ก
ฟิน
แลนด์
เคเปนเฮเกน
คาลสโครนา
ลิทัวเนีย
มาลโม
บอร์นโฮล์ม
น. นีเมน
คอฟโน
ออลันด์
คีล
เคอนิกเบอร์ก
ปรัสเซียตะวันออก
ฮัมบูร์ก
ดานซิก
สเตตติน
เบรเมน
น. เอลเบ
น. เวเซอร์
เบอร์ลิน
เยอรมัน
น. โอเดอร์
โปแลนด์
วอร์ซอ
น. วิสตูลา
สแคนดิเนเวีย
และ
ประเทศริมทะเลบัลติก
มาตราส่วน
๑๐๐ ๐ ๒๐๐ ไมล์

เนเทอร์แลนด์

ขนาด ประเทศเนเทอร์แลนด์ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๓,๒๐๒ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบลุ่มทั่วไป ไม่ใคร่มีภูเขา ที่ราบบางแห่งอยู่ต่ำกว่าระดับน้ำทะเล ต้องสร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วมไว้ตามริมฝั่ง

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำไรน์ แม่น้ำเมิส แม่น้ำสเคลต์ ตรงปากแม่น้ำไรน์มีสันดอนใหญ่ที่สุดในยุโรป มีเนื้อที่ประมาณ ๔,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิอากาศ มีอากาศหนาวกว่าอังกฤษในฤดูหนาว แต่ฤดูร้อนมีอากาศคล้ายคลึงกัน

พลเมือง มีประมาณ ๘,๕๓๘,๑๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชสำคัญ คือ ข้าวโอ๊ต ข้าวสาลี ข้าวบาเลย์ แฟลคซ์ ยาสูบ ดอกไม้ ผักต่าง ๆ

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ ถ่านหิน ส่วนแร่อื่น ๆ มีไม่ใคร่มาก

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัวเลี้ยงไว้รีดนม เพื่อทำนมและเนย

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองตามริมฝั่งทะเล ชาววิลันดามีความชำนาญในการจับปลามาก

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทอผ้าผ้าย ผ้าลินิน ผ้าขนสัตว์ การทำปลากระป๋อง

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ เนยเหลว เนยแข็ง วัว บ้าน แฟลคซ์ ผักต่าง ๆ ผ้าลินิน ผ้าขนสัตว์ แป้ง ปลา พ่อค้าชาววิลันดามีชื่อเสียงในทางการค้าขายมาแต่โบราณ

เมืองสำคัญ เฮก เป็นเมืองหลวง มีตึกรามบ้านเรือนสวยงามมาก เคยเป็นที่ตั้งศาลโลกสมัยหลังมหาสงครามโลกครั้งแรก

แอมสเตอร์แดม เป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการบินพาณิชย์ เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย และการหัตถกรรมเจียระไนเพชรพลอย

รอตเตอร์แดม เป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

เบลเยียม

ขนาด ประเทศเบลเยียมมีเนื้อที่ประมาณ ๑๑,๗๕๒ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นที่ราบสูง เรียกว่าที่ราบสูงอาร์เดนส์ ภาคอื่น ๆ เป็นที่ราบลุ่มทั่วไป ฝั่งทะเลบางตอนมีระดับต่ำกว่าระดับน้ำทะเล ต้องสร้างเขื่อนกั้นน้ำไว้มิให้น้ำท่วม

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำเมิส แม่น้ำสเคลต์ มีประโยชน์ในการกสิกรรมและการค้าขายมาก

ภูมิอากาศ มีอากาศคล้ายคลึงกับอากาศในภาคเหนือของประเทศฝรั่งเศส

พลเมือง มีประมาณ ๘,๓๖๑,๒๒๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันแคทอลิค

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชสำคัญ คือ ข้าวสาลี ข้าวโอ๊ต ข้าวโพด แฟลคซ์ บีต บ้าน มันฝรั่ง

การขุดแร่ แร่ที่สำคัญ คือ ถ่านหิน เหล็ก สังกะสี ตะกั่ว กำมะถัน

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว หมู ม้า

การอุตสาหกรรม เบลเยียมเป็นประเทศที่มีการอุตสาหกรรมมากประเทศหนึ่งในยุโรป มีการทำเครื่องเหล็กเครื่องจักร การทอผ้าขนสัตว์ การทำเครื่องแก้ว การทอผ้าลินิน การทอผ้าผ้าย การทำน้ำตาล

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ถ่านหิน เหล็ก เครื่องเหล็ก เครื่องจักร เครื่องแก้ว ผ้าลินิน ผ้าขนสัตว์ พรม สังกะสี ผ้าลูกไม้

เมืองสำคัญ บรุกเซลส์ เป็นเมืองหลวง มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

แอนต์เวอร์ป เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของเบลเยียม เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย

ลิเอช และ นามีร์ มีถ่าน ในและเหล็กมาก เป็นศูนย์กลางของการค้าขายเครื่องเหล็กเครื่องจักร

เนเทอร์แลนด์
และ
เบลเยียม
มาตราส่วน ๒๕ ๕๐ ไมล์
หมู่เกาะ ฟริเซียน ตะวันตก
โกรนิงเกน
ออนเดนเบอร์ก
เทกเซล
เฮลเดอร์
ทะเลเหนือ
ทะเล ไซเดอร์เซ
ฮาร์เลม
แอมสเตอร์แดม
ไลเดน
เฮก
ยูเตรคต์
อาร์นเฮม
รอตเตอร์แดม
น. เลค
มินสเตอร์
แม่น้ำ
ฟลัสชิง
เฮอร์โตเกนบอสช์
ติลเบอร์ก
โอสเซน
เครเฟลด์
ออสเตนด์
บรูซส์
แอนต์เวอร์ป
นิเออปอร์ต
เกนต์
เบลเยียม
แม่น้ำ เมิส
ไมชลิน
คาเลส์
ดูร์เตร
น. ส์เคลด์
เอาเดนาร์เต
ลูแวง
บรุสเซลส์
ลิเอซ
โคโลญ
เยอรมัน
ลีล
ตูร์เน
เวร์วิเยร์
นามีร์
วาลังเซียนส์
มองส์
น. ซ่างเบรอ
โคเบลนซ์
อาเมียงส์
ฝรั่งเศส
ลุกเซมเบอร์ก
ลุกเซมเบอร์ก
น. เซน
รีมส์
แวร์ดัง

สวิส

ขนาด ประเทศสวิส มีเนื้อที่ประมาณ ๑๕,๙๔๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นภูเขาและหุบเขาราว ๒/๓ ของเนื้อที่ประเทศ นอกนั้นเป็นที่ราบสูง ประเทศสวิสมีภูเขามากที่สุดในทวีปยุโรป และมีทะเลสาบหลายแห่ง เป็นประเทศที่มีภูมิภาพอันงดงาม ชนทั่วโลกนิยมไปเที่ยวเตร่และตากอากาศกันมาก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแอลป์ เป็นพื้ดเขาใหญ่ในพรมแดนภาคใต้ มียอดสำคัญ คือ บลังค์, เซนต์เบอร์นาร์ด, โรสา, แชงต์โกทาด์ ภูเขาจูรา กั้นพรมแดนสวิสกับฝรั่งเศส

แม่น้ำ เนื่องจากประเทศสวิสมีภูเขาใหญ่ ๆ หลายเทือก จึงเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำสำคัญหลายสายในทวีปยุโรป เช่นแม่น้ำไรน์ และแม่น้ำโรน เป็นต้น

ทะเลสาบ มีทะเลสาบสวยงามหลายแห่ง เช่น ทะเลสาบเจเนวา เนื้อที่ประมาณ ๒๓๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบคอนสแตนส์ ทะเลสาบซูริค ทะเลสาบซุก ทะเลสาบบลูเซอร์น เป็นต้น

ภูมิอากาศ ในฤดูหนาวมีอากาศหนาวจัดและมีหิมะตกทั่วไป ในฤดูร้อนมีอากาศอบอุ่น

พลเมือง มีประมาณ ๔,๒๖๕,๗๐๐ คน นับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์ และนิกายโรมันแคทอลิค

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชที่สำคัญ คือ องุ่น ข้าวสาลี ข้าวไรย์ ข้าวโอ๊ต ยาสูบ บีต ผักต่าง ๆ

การเลี้ยงสัตว์ มีทุ่งหญ้าเหมาะแก่การเลี้ยงสัตว์มาก สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว หมู แพะ แกะ

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทอผ้าฝ้าย การทอผ้าไหม การทำนาฬิกา การทำนมกระป๋องและแป้งนม เนยแข็ง ช็อกโกแลต เครื่องจักร ผ้าลูกไม้

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ นาฬิกา (นาฬิกาสวิสมีชื่อเสียงมาก เป็นที่นิยมทั่วโลก) นมกระป๋องและแป้งนม เนยแข็ง ผ้าแพร ผ้าลูกไม้ เครื่องจักร

เมืองสำคัญ เบอร์น เป็นเมืองหลวง มีโรงงานทอผ้า และโรงงานทำช็อกโกแลตมาก

- เจเนวา เคยเป็นที่ตั้งสันนิบาตชาติ มีโรงงานอุตสาหกรรมนาฬิกา

โลซาน เป็นเมืองสวยงามบนฝั่งทะเลสาบเจเนวา

ซูริค เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าฝ้าย ผ้าไหม

เดนมาร์ก

ขนาด ประเทศเดนมาร์ก มีเนื้อที่ประมาณ ๑๖,๕๗๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบลุ่มทั่วไป ไม่ใคร่มีภูเขา พื้นที่บางแห่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเล ต้องสร้างเขื่อนกั้นน้ำเช่นเดียวกับประเทศเนเธอร์แลนด์ พื้นดินอุดมเหมาะแก่การเพาะปลูก แม่น้ำมีแต่สายสั้น ๆ ไม่สู้สำคัญ

ภูมิอากาศ ในฤดูหนาวอากาศหนาวจัดและมีหมอกลงจัด ในฤดูร้อนอากาศอบอุ่น

พลเมือง มีประมาณ ๔,๐๔๔,๗๒๕ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชที่สำคัญ คือ ข้าวโอ๊ต ข้าวบาเลย์ ข้าวไรย์ ข้าวสาลี บีต มันฝรั่ง ฮอบ แฟลคซ์ ป่าน

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว หมู แกะ ม้า ไก่

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองตามริมฝั่งทะเลเหนือ จับปลาเฮอริง ปลาแซลมอน

การอุตสาหกรรม ชาวเดนมาร์กมีการอุตสาหกรรมในบ้านเป็นอย่างดี เช่นการรีดนม การทำเนย การเลี้ยงหมูและเลี้ยงไก่ โรงงานอุตสาหกรรมที่สำคัญ คือ โรงงานทำน้ำตาล โรงงานทำเนยเทียม โรงงานทำสุราและเบียร์ โรงงานทำปลากระป๋อง

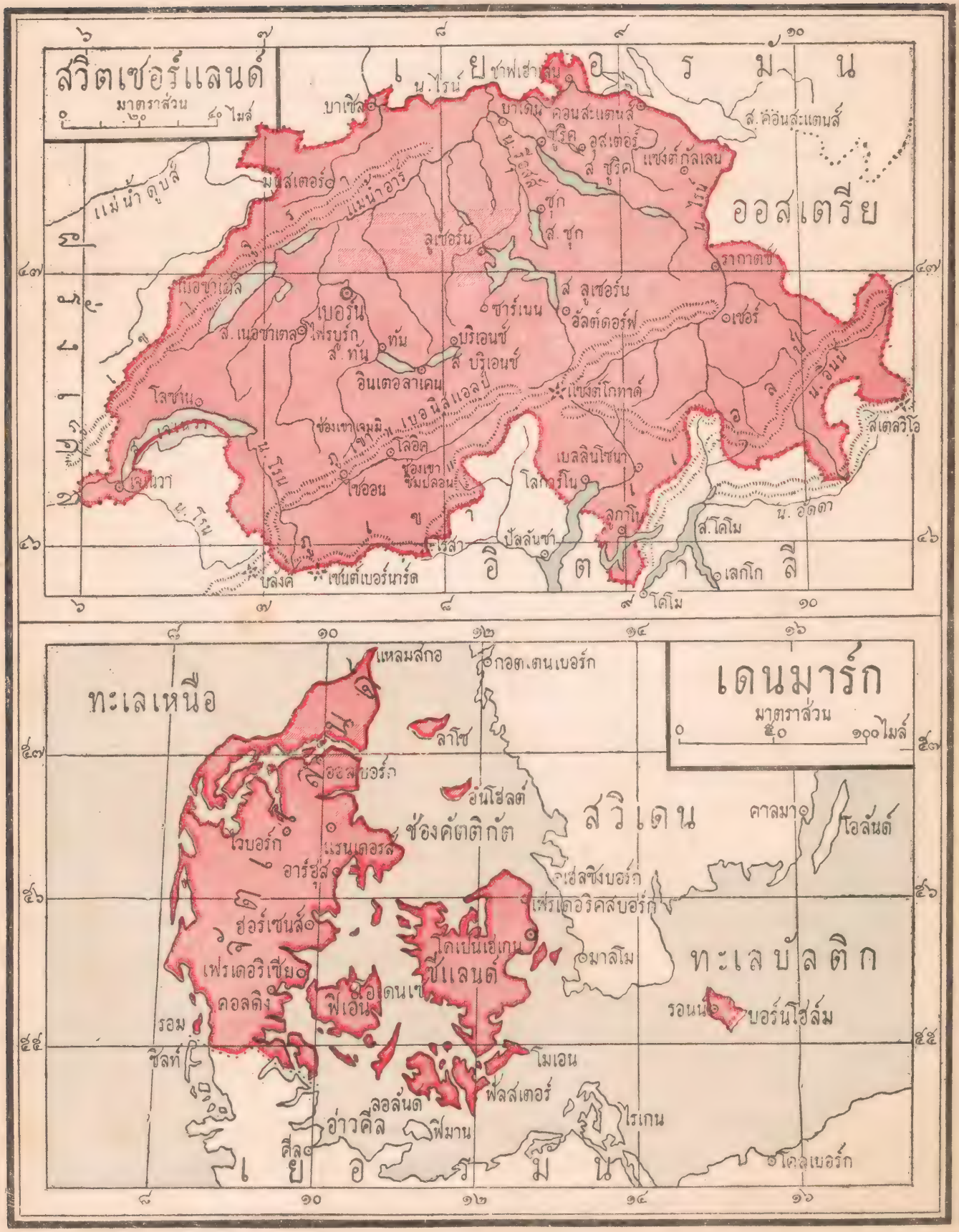
การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ เนย วัว ไข่ไก่ หมู แกะ ขนแกะ เบียร์ ปลากระป๋อง

เมืองสำคัญ โคเปนเฮเกน เป็นเมืองหลวงและเมืองท่าสำคัญของเดนมาร์ก มีอู่เรือขนาดใหญ่

อาร์ฮุส เป็นเมืองท่าสำคัญในคาบสมุทรจัดแลนด์

โอเดนเซ เป็นเมืองใหญ่ มีการค้าขายมาก

ออลบอร์ก เป็นศูนย์กลางของการจับปลาเฮอริง และปลาคอด


สวิตเซอร์แลนด์
มาตราส่วน
๐ ๒๐ ๔๐ ไมล์
ออสเตรีย
อิตาลี
ฝรั่งเศส
เยอรมัน
บาเซิล
เบอร์น
ซูริค
ลูเซอร์น
ชาฟเฮาเซน
ราดาตซ์
ซาร์เนน
อัลต์ดอร์ฟ
บริเอนซ์
อินเตอลาเคน
โลซานน์
เจนีวา
ซิออน
เบลลินโซนา
ลูกาโน
โลการ์โน
เลกโก
โคโม
เซนต์เบอร์นาร์ด
แม่น้ำดูบส์
แม่น้ำอาร์
น. ไรน์
น. อิน
น. อัดดา
ทะเลเหนือ
เดนมาร์ก
มาตราส่วน
๐ ๕๐ ๑๐๐ ไมล์
แหลมสกอ
ลาโซ
อันโฮลต์
ช่องคัตติกัต
สวีเดน
ทะเลบัลติก
โคเปนเฮเกน
ซีแลนด์
ฟิเอน
มาลโม
รอนน์
บอร์นโฮล์ม
ฮอร์เซนส์
เฟรเดอริเซีย
คอลดิง
ชิลท์
โมเอน
ฟัลสเตอร์
ลอลันด์
ไรเกน
ศีลล์
ฟิมาน
อ่าวคีล
โคลเบอร์ก
คาลมา
โอลันด์

สเปน

ขนาด ประเทศสเปน มีเนื้อที่ประมาณ ๑๕๐,๗๖๘ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบสูงมีภูเขาและหุบเขาทั่วไป ทางด้านตะวันออกพื้นที่สูงกว่าทางด้านตะวันตก มีที่ราบแถบลุ่มแม่น้ำ กอแดล ควิเวอร์ และที่ราบขนาดย่อมตามริมฝั่งทะเลเมดิเตอร์เรเนี่ยน

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาปีรีนีส ภูเขาแคนตาเบรียน ภูเขาคาสติล ภูเขาโตลิโด ภูเขามอรีนา ภูเขาเนวาดา มียอดมุลาฮาเซน สูง ๑๑,๔๐๐ ฟุต เป็นยอดเขาสูงที่สุดของสเปน

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำเตกัส ยาว ๕๕๐ ไมล์ แม่น้ำดูโร แม่น้ำกัวเดียนา แม่น้ำเอโบร

ภูมิอากาศ ตอนเหนือมีอากาศอบอุ่น ตอนกลางฤดูหนาวอากาศหนาวจัด ฤดูร้อนค่อนข้างร้อน ตอนใต้และตะวันออกร้อนและแห้งแล้ง

พลเมือง มีประมาณ ๒๕,๖๐๘,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์ การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย

การอาชีพ **การเพาะปลูก** พืชสำคัญคือ คือ ข้าวสวลี ส้ม องุ่น อ้อย อินทผลัม มะกอก หม่อน

การขุดแร่ แร่มีมาก ที่สำคัญ คือ เหล็ก ถ่านหิน ทองแดง ตะกั่ว เงิน สังกะสี ปรอท กำมะถัน

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว แกะ แพะ ม้า หมู

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ ทำสุราองุ่น ทอผ้าฝ้าย ทอผ้าขนสัตว์ ทำกระดาษ ทำน้ำตาล

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ สุราองุ่น ทองแดง เหล็ก ปรอท สังกะสี ตะกั่ว ส้ม ไม้คอร์ก ขนแกะ น้ำมันมะกอก กระดาษ วัว

เมืองสำคัญ **มาดริด** เป็นเมืองหลวง เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

บาร์ซีโลนา เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของสเปน เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

เซวิลล์ เป็นศูนย์กลางของสินค้าส้ม **คาดิซ** เป็นเมืองท่า ส่งสินค้าสุราองุ่น

เมอร์เซีย เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าแพร **โอวิเดโอ** เป็นศูนย์กลางของการขุดถ่านหิน

โปรตุเกส

ขนาด ประเทศโปรตุเกสมีเนื้อที่ประมาณ ๓๔,๖๐๔ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่สูง มีภูเขามาก ที่ราบต่ำมีแถบชายทะเลลุ่มแม่น้ำเตกัส ลุ่มแม่น้ำดูโร ลุ่มแม่น้ำกัวดินา

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแคนตาเบรียน ภูเขาเอสเตรนลา ภูเขากาตา ภูเขามอนซิค

แม่น้ำ ที่สำคัญ คือ : แม่น้ำเตกัส แม่น้ำดูโร แม่น้ำกัวเดียนา แม่น้ำมอนดีโก

ภูมิอากาศ มีอากาศอบอุ่น และฝนตกชุกมาก

พลเมือง มีประมาณ ๗,๑๘๕,๑๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์ การปกครอง แบบสาธารณรัฐ

การอาชีพ **การเพาะปลูก** พืชสำคัญ คือ ข้าวสาลี ข้าวโพด องุ่น ข้าวโอ๊ต ข้าวบาเลย์ มันฝรั่ง ส้ม มะนาว มะกอก

การขุดแร่ แร่มีมาก ที่สำคัญคือ ทองแดง เหล็ก ตะกั่ว ดีบุก สังกะสี เกลือ

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองที่อยู่ตามริมฝั่งทะเล มีปลาซาร์ดินชุกชุมมาก

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทำสุราองุ่น การทำถ้วยชาม การทำไม้คอร์ก การทอผ้าฝ้ายและผ้าขนสัตว์ การทำปลากระป๋อง

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ สุราองุ่น ไม้คอร์ก ปลากระป๋อง น้ำมันมะกอก ส้ม ผลไม้ต่าง ๆ

เมืองสำคัญ **ลิสบอน** เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

โอปอร์โต เป็นเมืองท่า ส่งสินค้าสุราองุ่น ผลไม้ และน้ำมันมะกอก

เซตูบาล เป็นศูนย์กลางของการทำปลากระป๋อง

อ่าวบิสเคย์
ฝรั่งเศส
อ่าวลีออง
มองต์เปลลิเยร์
โตลูส
บาโยนน์
ปัมโปลนา
อันดอรา
บิลบาโอ
ซานเตียโก
โอวิเอโด
คอรันนา
เฟอร์รอล
เลออน
เบอร์กอส
วัลลาโดลิด
บูรากา
โอปอร์โต
แม่น้ำดูโร
ซาลามังกา
โคอิมบรา
มาดริด
โตลีโด
วาเลนเซีย
ซาราโกสสา
เลริดา
บาร์ซีโลนา
ตาราโกนา
สเปญ
โปรตุเกส
ลิสบอน
ล.โรคา
เซตูบาล
อ่าวเซตูบาล
อัลมาเดน
เมอร์เซีย
คาร์ตาจีนา
คอร์โดวา
เซวิลล์
ปโลส
แหลมเซนต์วินเซนต์
มาลากา
อัลเมเรีย
คาดิซ
แหลมตราฟัลกา
แหลมตาริฟา
ยิบรอลตา
ช่องยิบรอลตา
ตันเจียร์
ชิวตา
ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน
หมู่เกาะบาเลียริก
มินอร์กา
มาฮอน
มาจอร์กา
พัลมา
อิวิซา
ฟอร์เมนเตรา
สเปญและโปรตุเกส
มาตราส่วน
ไมล์

กรีซ

ขนาด	ประเทศกรีซตั้งอยู่ในแหลมบอลข่าน มีเนื้อที่รวมทั้งเกาะครีตและเกาะต่าง ๆ ด้วยประมาณ ๕๐,๑๔๗ ตารางไมล์
ภูมิประเทศ	เป็นที่ราบสูงประกอบด้วยภูเขาและหุบเขาทั่วไป ที่ราบต่ำมีบ้างตามริมฝั่งทะเลและตามหุบเขา
ภูเขา	ที่สำคัญได้แก่ :– ภูเขาปีนดัส มียอด สโมลิกัส สูง ๘,๔๔๔ ฟุต
แม่น้ำ	โดยมากเป็นแม่น้ำสายสั้น ๆ ที่สำคัญได้แก่ :– แม่น้ำ วีสตรีตสา แม่น้ำ อัสโปรโปตามอส แม่น้ำ สตรูมา
ภูมิอากาศ	มีอากาศร้อน ในฤดูหนาวมีฝนตกชุก เช่นเดียวกับประเทศต่าง ๆ ที่อยู่ริมฝั่งทะเลเมดิเตอร์เรเนียน
พลเมือง	มีประมาณ ๗,๕๓๕,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันแคทอลิค
การปกครอง	ระบอบรัฐธรรมนูญ มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข
การอาชีพ	การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมากในที่ราบเป็นพืชเมืองร้อน ได้แก่ข้าวชนิดต่าง ๆ ยาสูบ ฝ้าย ผลไม้ และองุ่น การขุดแร่ แร่สำคัญได้แก่ เงิน ตะกั่ว สังกะสี ทองแดง กำมะถัน เกลือ และหินอ่อน การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญคือ แกะ วัว ไหม การป่าไม้ บนที่ราบสูงมีป่าโอ๊ค และเชสต์นัต ส่วนบนยอดเขาสูง ๆ มีต้นสน และบีช เป็นอันมาก การอุตสาหกรรม ทำผลไม้แห้ง และเหล้าองุ่น การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ องุ่นแห้ง มะเดื่อ น้ำมันมะกอก เหล้าองุ่น ยาสูบ หนังวัว หินอ่อน
เมืองสำคัญ	อะเทนส์ เป็นเมืองหลวง เป็นเมืองมีชื่อเสียงในประวัติศาสตร์มาแต่โบราณ ซาโลนิกา เป็นเมืองท่าสำคัญ ส่งสินค้าข้าว ไหม รังไหม แมงกานีส ยาสูบ ปาเทรีย (ปัทรัส) เป็นเมืองท่า ส่งสินค้าน้ำมันมะกอก เหล้าองุ่น ผลองุ่นแห้ง ลูกเกด และหนังแกะ คาวาลลา เป็นเมืองท่า ส่งสินค้ายาสูบ คาลามาตา เป็นเมืองท่า อยู่บนอ่าวเมสเซนี สปาร์ตา เป็นเมืองโบราณของกรีซ วอลอส เป็นเมืองท่า อยู่บนอ่าววอลอส

แผนที่ ~ ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

ทวีปอเมริกาเหนือ

ขนาด ทวีปอเมริกาเหนือ มีเนื้อที่ประมาณ ๘,๕๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคเหนือและภาคตะวันออกเป็นที่ราบ มีภูเขาบ้างบางตอน ภาคตะวันตกเป็นที่ราบสูง มีภูเขาสูงใหญ่มาก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขารอคกี ยาวประมาณ ๓,๐๐๐ ไมล์ เป็นเทือกเขายาวที่สุดในทวีปอเมริกาเหนือ ยอดสูงสุดชื่อ แมคคินเลย์ สูง ๒๐,๓๐๐ ฟุต ภูเขาแคสเคด สูง ๑๔,๕๓๐ ฟุต ภูเขาสิเออรามาเดร ภูเขาสิเออรา เนวาดา ภูเขาแอปปาเลเชียน

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำมิสซิสซิปปี ยาว ๓,๙๘๘ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวอันดับที่สองของโลก แม่น้ำเซนต์ลอเรนซ์ ยาว ๒,๑๕๐ ไมล์ แม่น้ำแมคแคนซี ยาว ๒,๐๐๐ ไมล์ แม่น้ำเนลสัน ยาว ๑,๔๕๐ ไมล์ แม่น้ำโคโลราโด ยาว ๑,๒๐๐ ไมล์

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบสุปีเรีย มีเนื้อที่ ๓๑,๘๑๐ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบน้ำจืดที่ใหญ่ที่สุดในโลก ทะเลสาบสูรอน มีเนื้อที่ ๒๓,๘๐๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบมิชิกัน มีเนื้อที่ ๒๒,๔๕๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบเกรตแบร์ มีเนื้อที่ ๑๑,๒๐๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบอีรี มีเนื้อที่ ๙,๙๕๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบวินนิเปก มีเนื้อที่ ๙,๒๗๐ ตารางไมล์

ภูมิอากาศ ภาคเหนือมีอากาศหนาวจัดในฤดูหนาว ในฤดูร้อนอากาศร้อนปานกลาง ภาคกลางมีอากาศอบอุ่น ภาคใต้มีอากาศร้อนคล้ายประเทศไทย

พลเมือง มีประมาณ ๑๙๐,๐๐๐,๐๐๐ คน

ประเทศ และ เมืองหลวง ที่ควรทราบ คือ

ประเทศ	แคนาดา	เมืองหลวง	ออตตาวา	ประเทศ	สหรัฐอเมริกา	เมืองหลวง	วอชิงตัน
„	อะลัสกา	„	จูโน	„	เม็กซิโก	„	เม็กซิโก
„	กัวติมาลา	„	กัวติมาลา	„	ฮอนดูรัส	„	เตกูซิกัลปา
„	บริติชฮอนดูรัส	„	เบลิช	„	ซันวาดอร์	„	ซันซัลวาดอร์
„	นิการากัว	„	มานากัว	„	คอสตาริกา	„	ซันโฮเซ
„	ปานามา	„	ปานามา	„	นิวฟันด์แลนด์	„	เซนต์จอนส์
„	คิวบา	„	ฮาวานา	„	เฮติ	„	ปอร์โตแปรงส์
„	โดมินิกัน	„	ซิวดัดตรูฮิลโล	„	แลบราดอร์	„	แบตเติลฮาร์เบอร์

แผนที่-ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

แคนาดา

ขนาด สาธารณรัฐ แคนาดา มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๖๕๔,๘๖๓ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคตะวันตกเป็นที่ราบสูง มีภูเขามาก ภาคกลางเป็นทุ่งกว้างใหญ่ เรียกว่า แพรรี่ ภาคตะวันออกเป็นที่ราบสูง มีภูเขาเตี้ย ๆ ภาคเหนือเป็นที่ราบกว้างใหญ่

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขารอคกี ภูเขาแคสเคด เป็นเทือกเขาใหญ่ทางด้านมหาสมุทรปาซิฟิก

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำเซนต์ ลอเรนซ์ ยาว ๒,๑๕๐ ไมล์ แม่น้ำแมคแคนซี ยาว ๒,๐๐๐ ไมล์ แม่น้ำเนลสัน ยาว ๑,๔๕๐ ไมล์ แม่น้ำเซเวอร์น แม่น้ำเชอร์ชิลล์ แม่น้ำอัลบานี แม่น้ำอะทาบาสกา เป็นต้น

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบเกรตแบร์ มีเนื้อที่ ๑๑,๒๐๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบเกรตสเลฟ มีเนื้อที่ ๑๐,๐๐๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบวินนิเป็ก มีเนื้อที่ ๙,๒๓๐ ตารางไมล์ และส่วนหนึ่งของทะเลสาบสุพีเรีย ฮูรอน อีรี และออนตาริโอ

ภูมิอากาศ ภาคเหนือหนาวจัด ภาคตะวันออกหนาวกว่าภาคตะวันตก และมีหิมะตกจัด

พลเมือง มีประมาณ ๑๑,๙๗๕,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันแคทอลิค

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตยในเครือจักรภพ

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชที่สำคัญ คือ ข้าวสาลี ข้าวบาเลย์ ข้าวโอ๊ต ยาสูบ ผลไม้ต่าง ๆ

การขุดแร่ แร่ที่สำคัญ คือ ถ่านหิน เหล็ก ทองคำ เงิน ปิโตรเลียม

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว ม้า แกะ หมู เป็นต้น

การป่าไม้ เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองแถบเชิงเขา แคนาดามีป่าไม้มาก

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองตามริมฝั่งทะเล มีการจับปลาวาฬ แมวน้ำ ปลาคอด ปลาเฮอริง ปลาแซลมอน (มีชุกชุมในทะเลสาบ)

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ โรงงานทำกระดาษ โรงงานสีข้าว โรงงานโม่แป้ง โรงงานทำเครื่องเหล็กเครื่องจักรในการทำนา โรงงานทำรถยนต์ โรงเลื่อย โรงงานทำขาหมูเค็ม เป็นต้น

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ข้าวสาลี แป้งข้าวสาลี กระดาษและเยื่อกระดาษ ไม้กระดาน ปลา เฟอร์ เหล็ก ทองคำ เงิน รถยนต์ ทองแดง เนยแข็งและเนยเหลว ขาหมูเค็ม

เมืองสำคัญ ออตตาวา เป็นเมืองหลวง ตั้งอยู่บนฝั่งขวาของแม่น้ำออตตาวา มีผังเมืองสวยงามมาก มีโรงงานอุตสาหกรรมทำเครื่องเหล็ก โรงงานทำกระดาษ โรงงานทำปูนซีเมนต์

โตรอนโต เป็นเมืองใหญ่ที่สองของแคนาดา เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย ส่งสินค้าไม้ ขนสัตว์ ข้าวสาลี เป็นเมืองสวยงามเมืองหนึ่งบนฝั่งทะเลสาบ

มอนตริล เป็นเมืองใหญ่ที่สุดของแคนาดา เป็นเมืองท่าสำคัญทางด้านมหาสมุทรอัตลันติก ส่งสินค้าไม้ ข้าวสาลี เนยแข็ง เนยเหลว

เรไจนา เป็นศูนย์กลางของการปลูกข้าวสาลี

วินนิเป็ก เป็นตลาดข้าวใหญ่ที่สุดในจักรวรรดิอังกฤษ

แคนาดา
มาตราส่วน ๑:๒๗,๕๐๐,๐๐๐
๐ ๒๐๐ ๔๐๐ ไมล์
มหาสมุทร อาร์กติก
อะลาสกา
บริติช โคลัมเบีย
อัลเบอร์ตา
ซัสคัชอีวอน
มานิโทบา
ออนตาริโอ
ควิเบก
นิวฟันด์แลนด์
ลาบราดอร์
อ่าวฮัดสัน
อ่าวเจมส์
สหรัฐอเมริกา
มหาสมุทร แปซิฟิก
มหาสมุทร แอตแลนติก
ทะเลสาบ ซูพีเรีย
ทะเลสาบ ฮิวรอน
ทะเลสาบ อีรี
ทะเลสาบ ออนตาริโอ
ทะเลสาบ มิชิแกน
ทะเลสาบ ใหญ่
ทะเลสาบ ทั้งห้า
เกาะ วิคตอเรีย
เกาะ บัฟฟิน
เกาะ นิวฟันด์แลนด์
เกาะ แวนคูเวอร์
ช่องแคบ เดวิส
ช่องแคบ เบริง
ช่องแคบ ฮัดสัน
ช่องแคบ แมคเคนซี
อ่าว ฮัดสัน
อ่าว เจมส์
อ่าว บัฟฟิน
อ่าว ฟันดี
อ่าว แคลิฟอร์เนีย
อ่าว เซนต์ ลอว์เรนซ์
ทะเลสาบ ใหญ่ ทาส
ทะเลสาบ ใหญ่ หมี

สหรัฐอเมริกา

ขนาด สหรัฐอเมริกา มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๐๒๒,๓๘๗ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคตะวันตกเป็นที่สูง มีภูเขามาก ที่ราบต่ำขนาดย่อมอยู่ระหว่างภูเขาแคสเคดกับภูเขาสิเออราเนวาดา ภาคกลางเป็นที่ราบใหญ่ลุ่มแม่น้ำมิสซิสซิปปี ภาคตะวันออกเป็นที่ราบอยู่ระหว่างภูเขาอัลเลกานี่กับมหาสมุทรอัตลันติก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแคสเคด ภูเขาสิเออราเนวาดา ยอดวิตนีย์ สูง ๑๔,๘๐๐ ฟุต เป็นยอดเขาสูงที่สุดในสหรัฐอเมริกา ภูเขารอคกี้ และภูเขาอัลเลกานี

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำมิสซิสซิปปี (รวมแควมิสซูรีด้วย) ยาว ๓,๙๘๘ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวในอันดับที่สองของโลก มีประโยชน์ในการเพาะปลูกมาก แม่น้ำคอนเนคติคัต แม่น้ำฮัดสัน แม่น้ำโปโตแมค แม่น้ำเจมส์ แม่น้ำสะวันนาห์ แม่น้ำริโอกรานเตเดลนอร์เต เป็นต้น

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบเกรตซอลต์ ทะเลสาบมิชิกัน และส่วนหนึ่งของทะเลสาบสุปีเรีย ทะเลสาบฮูรอน ทะเลสาบอีรี และทะเลสาบออนตาริโอ

ภูมิอากาศ สหรัฐอเมริกาอยู่ในเขตอบอุ่น แถบมหาสมุทรอัตลันติกตอนเหนือ มีอากาศคล้ายคลึงกับภาคใต้ของประเทศอังกฤษ แถบมหาสมุทรอัตลันติกตอนใต้มีอากาศหนาวกว่าประเทศไทยเล็กน้อยในฤดูหนาว แถบเหนือมีอากาศหนาวในฤดูหนาว แถบมหาสมุทรปาซิฟิกมีอากาศดี ร้อนหนาวปานกลาง

พลเมือง มีประมาณ ๑๔๓,๓๘๒,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ การปกครองแบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ

การเพาะปลูก แหล่งปลูกพืชที่สำคัญได้แก่บริเวณตอนกลางทางด้านตะวันตกของลุ่มแม่น้ำมิสซิสซิปปี พืชที่สำคัญได้แก่ ข้าวชนิดต่าง ๆ หญ้าเฮย์ ผลไม้ต่าง ๆ มันฝรั่ง ดอกไม้ ยาสูบ อ้อย สหรัฐอเมริกาปลูกข้าวสาลีมากที่สุดในโลก.

การขุดแร่ แร่มีอุดมหลายชนิด เช่น ถ่านหิน เหล็ก ทองแดง ปิโตรเลียม กำมะถัน เกลือ เงิน สังกะสี ตะกั่ว อะลูมิเนียม ทองคำขาว ปรอท แมงกานีส

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญได้แก่ แกะ วัว หมู ม้า เป็ด ไก่

การป่าไม้ ไม้สำคัญ คือ ไม้สน ไม้ซีดาร์ ไม้โอ๊ค เป็นต้น ป่าไม้ได้รับการบำรุงเป็นอย่างดี

การประมง ในแม่น้ำโคลัมเบียเป็นแหล่งที่มีปลาแซลมอนชุกชุมมาก หอยนางรมและปลาคอดมีชุกชุมทางตอนเหนือของฝั่งทะเลด้านมหาสมุทรอัตลันติก

การอุตสาหกรรม สหรัฐอเมริกามีการอุตสาหกรรมดีที่สุดในโลก มีโรงงานอุตสาหกรรมใหญ่ ๆ มากมาย เช่นโรงงานทำเครื่องเหล็กเครื่องจักร โรงงานทอผ้า โรงงานทำรถยนต์ โรงงานทำเครื่องอาวุธยุทธภัณฑ์ โรงงานทำอาหาร

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ เครื่องเหล็กเครื่องจักร ผ้าฝ้าย รถยนต์ ปิโตรเลียม ข้าวสาลี แป้งสาลี ยาสูบ เครื่องไฟฟ้า ผลไม้แห้ง หนังสือ ไม้ ถ่านหิน ยารักษาโรค เครื่องมือเครื่องใช้เบ็ดเตล็ดต่าง ๆ

เมืองสำคัญ

วอชิงตัน เป็นเมืองหลวงของสหรัฐ มีสถานที่สำคัญหลายแห่ง เช่นห้องสมุดใหญ่ที่สุดในโลก สวนสาธารณ พิพิธภัณฑสถาน มหาวิทยาลัย และอนุสาวรีย์บุคคลสำคัญ

นิวยอร์ค เป็นเมืองใหญ่ที่สุดของสหรัฐอเมริกา เป็นศูนย์กลางของการอุตสาหกรรมและการค้าขาย มีตึกสูงใหญ่มากมาย เป็นเมืองท่าสำคัญทางฝั่งมหาสมุทรอัตลันติก ตึก "เอมไปร์สเตต" สูง ๑,๒๕๐ ฟุต เป็นตึกสูงที่สุดในโลก อยู่ในเมืองนี้

ชิคาโก เป็นเมืองใหญ่ที่สองของสหรัฐอเมริกา เป็นศูนย์กลางของตลาดข้าวที่สำคัญที่สุดในโลก เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟ มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

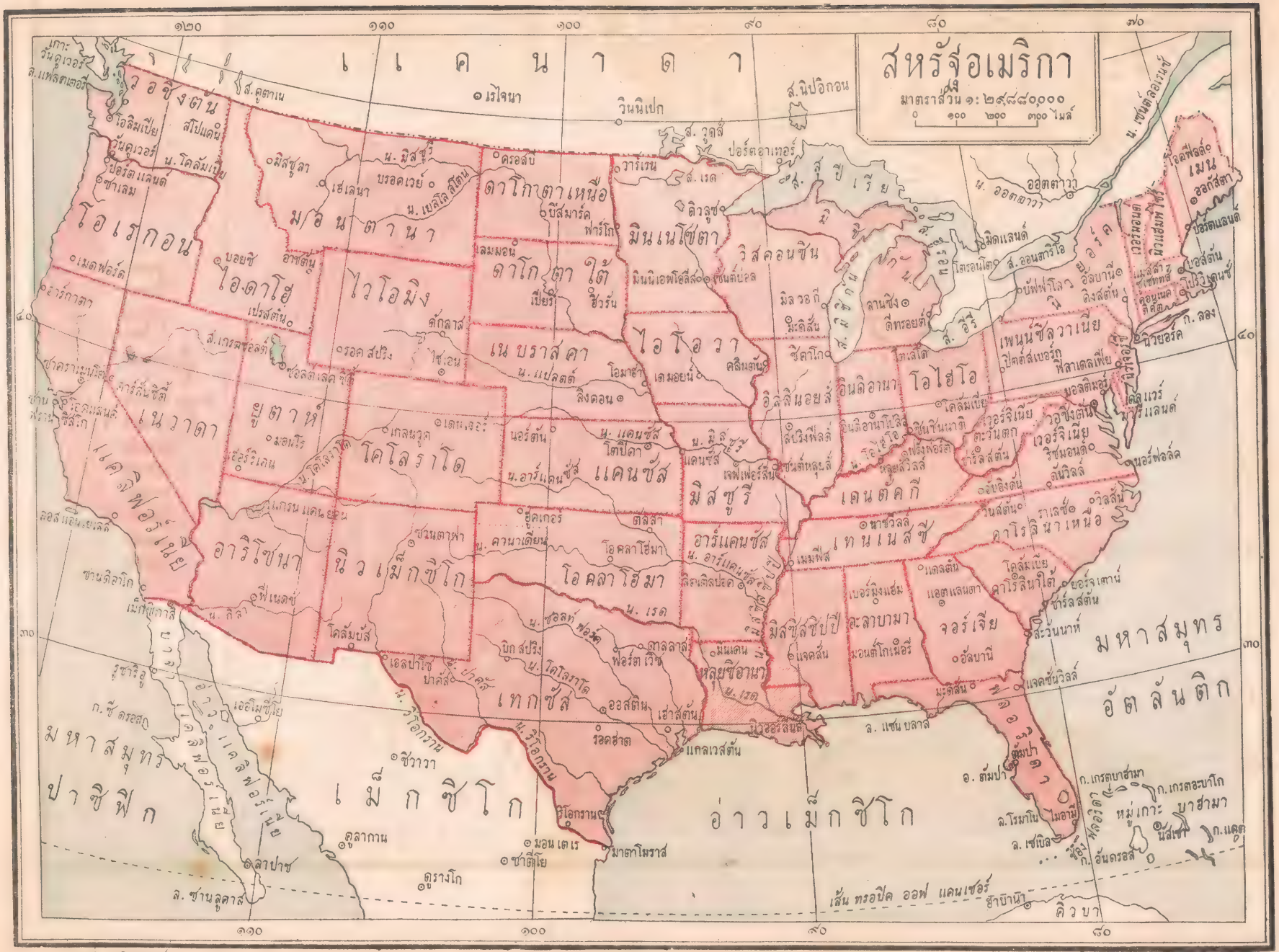
ดีทรอยต์ เป็นศูนย์กลางของโรงงานอุตสาหกรรมสร้างรถยนต์ สร้างอากาศยาน สร้างเครื่องอาวุธยุทธภัณฑ์ สร้างเครื่องจักรไฟฟ้า มีมหาวิทยาลัยหลายแห่ง

นิวออร์ลีนส์ เป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการค้าฝ้าย น้ำมันจากเมล็ดพืช ข้าว กาแฟ

ซานฟรานซิสโก เป็นเมืองท่า ส่งสินค้าข้าวชนิดต่าง ๆ แป้งสาลี ผลไม้ ปิโตรเลียม ฝ้าย มีสะพาน "โกลเดนเกต" ซึ่งเป็นสะพานยาวที่สุดในโลกเชื่อมการคมนาคมกับเมืองโอคแลนด์

โลส แอนเยเลส เป็นศูนย์กลางของการทำภาพยนตร์ใหญ่ที่สุดในโลก

ไมอามี เป็นสถานที่ตากอากาศ พักผ่อนหย่อนใจชายทะเลที่มีชื่อเสียง



แผนที่ - ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม., ระยอง.

จำนวนเลข
บอกระยะทางเดินเรือเป็นไมล์

แผนที่โลก

แสดง ทางเดินเรือและเมืองท่าสำคัญ

เครื่องหมาย
---- ทางเดินเรือ

ชุ เจียน.

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

เม็กซิโก

ขนาด ประเทศเม็กซิโก มีเนื้อที่ประมาณ ๗๖๑,๘๓๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบสูง มีภูเขามาก ที่ราบต่ำมีตามริมฝั่งทะเล

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ ภูเขาสิเออร์รามาเดร ภูเขาบางลูกเป็นภูเขาไฟ

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำริโอกราน ยาว ๑,๘๐๐ ไมล์ แม่น้ำซันติอาโก

ภูมิอากาศ บริเวณที่ราบสูง มีอากาศอบอุ่น บริเวณที่ราบต่ำริมฝั่งทะเลมีอากาศร้อน แถบฝั่งทะเลตอนใต้มีฝนตกชุก

พลเมือง มีประมาณ ๑๙,๔๗๓,๗๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันแคทอลิค

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าวชนิดต่าง ๆ อ้อย กาแฟ มันฝรั่ง ฝ้าย ยาสูบ ยางพารา และผลไม้ต่าง ๆ (กล้วย ส้ม มะนาว)

การขุดแร่ แร่สำคัญคือ เงิน มีมากที่สุดในโลก ขุดได้ราว ๔๐% ของจำนวนที่ขุดได้ทั่วโลก นอกจากนี้มี ตะกั่ว ปรอท สังกะสี ทองแดง ทองคำ ปิโตรเลียม

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว แกะ ม้า หมู

การป่าไม้ พื้นที่ซึ่งเป็นป่ามีมาก อุดมด้วยไม้หลายชนิด

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองที่อยู่ตามริมฝั่งทะเล มีการดำหาหอยมุกตามชายฝั่งทะเลตะวันออกของแหลมแคลิฟอร์เนีย

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญคือ การทำน้ำตาล การกลั่นน้ำมัน การทอผ้า การมวนบุหรี่ การถลุงเหล็ก การทำสินค้ายาง

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ เยื่อไม้ใช้ทำเชือกป่าน กาแฟ วัตถุเหนียวไม่มีรสใช้ทำหมากฝรั่ง น้ำตาล ผลไม้ต่าง ๆ ยางพารา และไม้กระดาน

เมืองสำคัญ เม็กซิโก เป็นเมืองหลวง เป็นศูนย์กลางของการอุตสาหกรรมและการค้า

กัวดาลาซารา เป็นศูนย์กลางของการเพาะปลูกและการขุดแร่

ปูเอบลา เป็นเมืองเก่าแก่ที่มีชื่อเสียงที่สุดเมืองหนึ่งของเม็กซิโก เป็นศูนย์กลางของการทำเครื่องปั้น

มอนเตเร มีโรงงานถลุงเหล็กและเหล็กกล้า โรงงานโม่แป้ง เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟ

แตมปีโก เป็นศูนย์กลางของการค้า มีโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม

ซานหลุยส์โปโตสิ เป็นศูนย์กลางของการเพาะปลูกและการขุดแร่เงิน มีโรงงานเตาหลอมและโรงงานสีข้าว โม่แป้ง

เวราครูซ เป็นเมืองท่าสำคัญทางฝั่งอ่าวเม็กซิโก

แผนที่ ~ ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

หมู่เกาะอินดีสตะวันตก

หมู่เกาะอินดีสตะวันตก หรือหมู่เกาะอินเดียตะวันตก เป็นหมู่เกาะใหญ่ ยาวแต่คาบสมุทรฟลอริดาทวีปอเมริกาเหนือ จดฝั่งทะเลประเทศเวเนซุเอลาทวีปอเมริกาใต้ ประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยเป็นอันมาก แบ่งออกเป็น ๓ หมู่ คือ หมู่เกาะบาฮามา หมู่เกาะแอนติลลีสใหญ่ และหมู่เกาะแอนติลลีสน้อย เกาะต่าง ๆ ในหมู่เกาะเหล่านี้ ตกเป็นเมืองขึ้นของประเทศอื่นๆแทบทั้งสิ้น เว้นแต่เกาะคิวบา และเกาะไฮติเท่านั้นที่เป็นเอกราช พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่สูง มีภูเขามาก บางเกาะมี ภูเขาไฟภูมิอากาศโดยทั่วไปไม่ร้อนมาก เพราะได้รับลมทะเลอยู่เสมอ มีฝนตกชุก พืชแถบร้อนขึ้นได้งอกงาม เช่น อ้อย มะพร้าว กาแฟ โคโก้ ยับประรด กล้วย ยาสูบ เครื่องเทศ ตามไหล่เขาอุดมด้วยป่าไม้ ต่อไปนี้จะกล่าวเฉพาะบางเกาะที่สำคัญพอสังเขป

คิวบา เป็นเกาะใหญ่ที่สุดในหมู่เกาะอินดีสตะวันตก มีเนื้อที่ ๔๔,๒๑๗ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๔,๗๗๘,๕๐๐ คน เป็นชนผิวขาวและนิโกร สินค้าสำคัญ คือ อ้อย ยาสูบ กาแฟ โคโก้ ผลไม้ต่าง ๆ เมืองฮาวานา เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า

ไฮติ มีเนื้อที่ ๓๐,๑๔๘ ตารางไมล์ แบ่งออกเป็น ๒ รัฐ คือ รัฐไฮติ และ รัฐโดมินิกัน รัฐไฮติ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑,๐๖๕ ตารางไมล์ พลเมือง ๓,๐๐๐,๐๐๐ คน ส่วนมากเป็นชนนิโกร สินค้าสำคัญ คือ กาแฟ ฝ้าย อ้อย กล้วย เมืองปอร์โตแปรงซ์ เป็นเมืองหลวง รัฐโดมินิกัน มีเนื้อที่ ๑๘,๑๒๘ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๒,๐๕๘,๘๐๐ คน ส่วนมากเป็นเผ่าผสมนิโกร และผิวขาว สินค้าสำคัญ คือ อ้อย โคโก้ ยาสูบ ข้าวโพด เมืองชิวดัดตรูฮิลโล เป็นเมืองหลวง และเมืองท่า

อเมริกากลาง

อเมริกากลางตั้งอยู่ในดินแดนตอนใต้ของประเทศแม็กซิโก ไปจนจดทวีปอเมริกาใต้ ประกอบด้วยประเทศเอกราช ๖ ประเทศ คือ กัวติมาลา ฮอนดูรัส ซัลวาดอร์ นิคารากัว คอสตาริกา ปานามา และบริติช ฮอนดูรัส รวมเนื้อที่ทั้งสิ้นประมาณ ๒๒๘,๕๗๘ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๘,๗๕๐,๐๐๐ คน ส่วนมากเป็นชาวอินเดียนแดงและเลือดผสม นับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันแคทอลิค ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบสูง ประกอบด้วยภูเขาติดต่อกันเป็นพืชยาวทางด้านมหาสมุทรปาซิฟิก พื้นที่สูงนี้เอียงลาดไปทางฝั่งทะเลด้านตะวันออก มีที่ราบต่ำขนาดย่อม ๆ ใช้ทำการเพาะปลูกได้ดีตามริมฝั่งทะเลทั้งสองข้าง อเมริกากลางมีภูเขาไฟมากเหมือนกัน จึงเกิดแผ่นดินไหวบ่อย ๆ แม่น้ำส่วนมากสายสั้น ๆ ที่สำคัญ คือ แม่น้ำกรานด์ ยาวประมาณ ๑๖๐ ไมล์ ทะเลสาบ นิคารากัว เป็นทะเลสาบใหญ่ที่สุดในอเมริกากลาง มีเนื้อที่ ๒,๘๗๕ ตารางไมล์ ภูมิอากาศ มีอากาศร้อนและฝนตกชุก ต่อไปนี้จะกล่าวถึงรัฐต่าง ๆ พอเป็นสังเขป

กัวติมาลา เนื้อที่ประมาณ ๔๒,๐๔๔ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๓,๕๔๖,๖๒๐ คน พืชที่สำคัญ คือ กาแฟ อ้อย ข้าว ข้าวโพด ข้าวสาลี ถั่วต่าง ๆ การเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ วัว แกะ หมู การป่าไม้ที่สำคัญ คือ ไม้มะฮอกกานี ไม้ซีดาร์ ยางรับเบอร์ แร่ ได้แก่ ตะกั่ว โครไมต์ กัวติมาลา เป็นเมืองหลวง การปกครอง แบบสาธารณรัฐ

ฮอนดูรัส เนื้อที่ประมาณ ๕๙,๑๖๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๑๗๓,๐๐๐ คน พืชที่สำคัญ คือ กล้วย มะพร้าว กาแฟ ยาสูบ ข้าวโพด ข้าว ถั่วต่าง ๆ การป่าไม้ ได้แก่ไม้มะฮอกกานี ยางรับเบอร์ ไม้ซุงต่าง ๆ ไม้สน แร่ได้แก่ เงิน ทองคำ เหล็ก ถ่านหิน การอุตสาหกรรมได้แก่การทำหมวกปานามาและการมวนบุหรี่ เตกูซิกัลปา เป็นเมืองหลวง การปกครอง แบบสาธารณรัฐ

ซัลวาดอร์ เนื้อที่ประมาณ ๑๓,๑๗๖ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๙๓๔,๙๐๐ คน พืชที่สำคัญ คือ กาแฟ มะพร้าว ยาสูบ ฝ้าย อ้อย ผลไม้ คราม กล้วย ป่าน การเลี้ยงสัตว์ได้แก่ วัว ม้า แกะ หมู การป่าไม้ มีไม้ซุงและยางไม้ ยางรับเบอร์ เครื่องสมุนไพร แร่ ได้แก่ ทองคำ เงิน ทองแดง ตะกั่ว เหล็ก ปรอท ซัน ซัลวาดอร์ เป็นเมืองหลวง การปกครอง แบบสาธารณรัฐ

นิคารากัว เนื้อที่ประมาณ ๕๗,๑๔๔ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๐๙๒,๔๓๐ คน พืชที่สำคัญ คือ กาแฟ กล้วย อ้อย โคโก้ ยาสูบ มะพร้าว ข้าว การเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ วัวและหมู การป่าไม้ มีไม้มะฮอกกานี ไม้ซีดาร์ ยางรับเบอร์ ไม้ซุงอื่นๆ ยางไม้ สมุนไพร แร่ที่สำคัญ ได้แก่ ทองคำ เงิน ทองแดง เพชร การอุตสาหกรรมได้แก่การทำเนยเหลว เนยแข็ง เครื่องหนัง น้ำตาล เหล้า บุหรี่ รองเท้า เครื่องเรือน มานากัว เป็นเมืองหลวง การปกครอง แบบสาธารณรัฐ

คอสตาริกา เนื้อที่ประมาณ ๑๘,๒๓๘ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๗๔๖,๕๓๐ คน พืชที่สำคัญ คือ กาแฟ กล้วย ข้าวชนิดต่างๆ มันฝรั่ง ถั่วต่าง ๆ โคโก้ วานิลลา อ้อย ฝ้าย คราม การเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ วัว ม้า หมู แกะ ล่อ แพะ การป่าไม้ได้แก่ไม้มะฮอกกานี โรสวูด ยางรับเบอร์ แร่ ได้แก่ ทองคำ เงิน เหล็ก แมงกานีส ซันโฮเซ เป็นเมืองหลวง การปกครอง แบบสาธารณรัฐ

ปานามา เนื้อที่ประมาณ ๒๘,๕๗๕ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๖๓๑,๕๔๐ คน พืชที่สำคัญ คือ โคโก้ กล้วย มะพร้าว ป่าน แร่ได้แก่ แมงกานีส ปานามา เป็นเมืองหลวง การปกครอง แบบสาธารณรัฐ

คลองปานามา ยาว ๔๐ ไมล์ เป็นเส้นทางคมนาคมของโลก บริเวณสองฟากฝั่งคลอง เรียกว่า คะแนล โซน (Canal Zone) เป็นดินแดนของสหรัฐอเมริกา เพื่อในการดูแลรักษาคลองนี้

มหาสมุทรอัตลันติก
ทะเลคาริบเบียน
อเมริกากลาง
อเมริกาใต้
หมู่เกาะอินดีสตะวันตก
๐ ๑๐๐ ๒๐๐ ไมล์
ฟลอริดา
ไมอามี
บาฮามา
อ่าวเม็กซิโก
ช่องฟลอริดา
อันดรอส
นัสเซา
อีลิวเทอรา
แคต
ฮาวานา
มาตานซาส
ปินาเดลริโอ
ไอลไพนส์
เซนฟูเอโกส์
เกรต เอ็กซูมา
วอตลิง
ซานซัลวาดอร์
ซานตา คลารา
ตรินิแดด
คิวบา
กามาเกวย์
อันดิลลา
แมนซานิลโล
ลองไอส์แลนด์
อินากัว
เคคอส
เตอร์กส์
ซีลเวอร์ แบงค์ พาสเสก
เกรนด์ เคย์แมน
ชันติอากู
ช่องวินด์วาร์ด
ไฮติ
เปอร์โตพลาตา
ล. แคบรอน
โดมินิกัน
ซันฮวน
ก. เวอร์จิน
มอนเตโก
จาเมกา
คิงสตัน
ปอร์ต โอ ปรินส์
ชีวดด ตรุ ฮิลโล
เปอร์โตริโก
หมู่เกาะ ลีวาร์ด
ก. อันติกัว
ก. กวาดะลุป
ก. โดมินิกา
ก. มาร์ตินิก
ก. เซนต์ลูเซีย
ก. เซนต์วินเซนต์
ก. เกรนาดา
ก. มาร์การิตา
ก. คูราเซา
การากัส
ปอร์ต ออฟ เสปญ
โตบาโก
กวาดะลุป
บัสแตร์
มาเรกาลานต์
โดมินิกา
ชาร์ลอตเตาน์
มาร์ตินิก
ฟอร์ตเดอฟรานซ์
เซนต์ ลูเซีย
บาร์เบโดส์
เกรนาดีน
หมู่เกาะ วินด์วาร์ด
๙๐ ๘๖ ๘๒ ๗๘
๑๖ ๑๒
อเมริกากลาง
๐ ๑๐๐ ๒๐๐ ไมล์
ก. จาเมกา
คิงสตัน
ทะเลคาริบเบียน
มหาสมุทรแปซิฟิก
เบลิซ
บริติช ฮอนดูรัส
ฟลอเรสวิล
อ่าวฮอนดูรัส
กัวติมาลา
กัวติมาลา
ฮาลาปา
ซันตา บาร์บารา
ฮูติกัลปา
ฮอนดูรัส
ลา ปาซ
เตกูซิกัลปา
น. ซิโกเวีย
ฮูตาปา
ซัลวาดอร์
ซัน ซัลวาดอร์
เบรอา
โอโคตาล
นิการากัว
ซิโนเตกา
ชิโลเตกา
อ. ฟอนเซกา
ชินานเตกา
น. วิรอกานต์
ก. โอลด์ โปรวิเดนซ์
ก. เกรตคอร์น
มานากัว
บลูฟิลด์ส
ล. นิการากัว
เกรย์ เตาน์
คอสตาริกา
ซันโฮเซ
การ์ตาโก
โคลอน
อ. นิโคยา
โบกาสเดลโตโร
ปานามา
อ. โคโรนาโด
ดาวิด
อ่าว ปานามา
ซันติอาโก
ก. คอยบา
โคลัมเบีย
ทะเลคาริบเบียน
โคลอน
ส. กาตุน
คลองปานามา
ปานามา
เขตต์คลองปานามา
อ. ปานามา

ทวีปอเมริกาใต้

ขนาด ทวีปอเมริกาใต้มีเนื้อที่ประมาณ ๗,๐๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ พื้นที่ทางฝั่งทะเลด้านตะวันตกเป็นที่สูงประกอบด้วยภูเขาใหญ่ ๆ หลายพืด พื้นที่เอียงลาดไปทางฝั่งทะเลด้านตะวันออก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแอนดีส ยาว ๔,๕๐๐ ไมล์ เป็นเทือกเขายาวที่สุดในโลก มียอดอาคอนคากัว สูง ๒๒,๘๓๔ ฟุต ภูเขาแวเตนตีส์ ภูเขาบรังคา ภูเขาเอสปีญาโค เป็นต้น

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำแอมะซอน ยาว ๓,๖๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำใหญ่ที่สุดในโลก มีแควต่าง ๆ มารวมกันหลายสาย แม่น้ำโอริโนโค ยาว ๑,๖๐๐ ไมล์ แม่น้ำปารานา ยาว ๒,๔๕๐ ไมล์ แม่น้ำซานฟรานซิสโก ยาว ๑,๘๐๐ ไมล์

ที่ราบสูง ที่สำคัญได้แก่ : ที่ราบสูงควิโต ที่ราบสูงโบลิเวีย ที่ราบสูงบราซิล (อยู่ใต้ที่ราบเซลวาส)

ที่ราบ ที่สำคัญได้แก่ : ที่ราบบลานอส ที่ราบเซลวาส ที่ราบกรานชาโค ที่ราบปามปาส ที่ราบปาตาโกเนีย ที่ราบอาตาคามา

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบติติกาคา มีเนื้อที่ ๓,๒๖๑ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบใหญ่แห่งหนึ่งในโลก

ภูมิอากาศ มีอากาศร้อนทั่วไป ฝนตกชุกในประเทศบราซิลและกิอานา ส่วนบริเวณที่ราบปาตาโกเนีย และที่ราบอาตาคามาพื้นที่เป็นทราย มีอากาศร้อนจัดและแห้งแล้งมาก

พลเมือง มีประมาณ ๑๓๐,๐๐๐,๐๐๐ คน

ประเทศ และ เมืองหลวง ที่ควรทราบ คือ:

ประเทศ	เมืองหลวง	ประเทศ	เมืองหลวง
โคลัมเบีย	โบโกตา	เวเนซุเอลา	คารากัส
บราซิล	ริโอเดจาเนโร	เอกวาดอร์	ควิโต
เปรู	ลิมา	โบลิเวีย	ซูเกร
ปารากวัย	อะซุนซิโอน	อุรุกวัย	มอนเตวิเดโอ
ชิลี	ซันติอาโก	อาร์เจนตีนา	บูเอโนสไอเรส
กิอานา (ของอังกฤษ)	จอร์จเตาน์	กิอานา (ของฝรั่งเศส)	คาเยน
กิอานา (ของเนเทอร์แลนด์)	ปารามาริโบ		

บราซิล มีอาณาเขตกว้างขวางกว่าประเทศอื่น ๆ ในทวีปอเมริกาใต้ เนื้อที่ประมาณ ๓,๒๘๖,๑๖๙ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๔๖,๒๐๐,๐๐๐ คน สินค้าที่สำคัญ คือ กาแฟ โคโก้ ยางรับเบอร์ ชา น้ำตาล ฝ้าย หนังสัตว์ ไขสัตว์ ไม้ เพชร ทองคำ ริโอเดจาเนโร เป็นเมืองหลวงและเมืองท่าสำคัญ มีอ่าวจอดเรือดี เป็นเมืองสวยงามเมืองหนึ่งในทวีปอเมริกาใต้ ซาโอเปาโล เป็นเมืองใหญ่ที่สองของบราซิล ปลูกกาแฟมากที่สุดในโลก และเป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก การปกครองแบบสาธารณรัฐ

อาร์เจนตินา มีเนื้อที่ ๑,๐๗๒,๗๔๕ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๖,๑๐๗,๕๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ข้าวสาลี ข้าวโพด เนื้อวัว เนื้อแกะ หนังสัตว์ บูเอโนสไอเรส เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย เป็นเมืองใหญ่ที่สุดในทวีปอเมริกาใต้ การปกครองแบบสาธารณรัฐ

ชิลี มีเนื้อที่ประมาณ ๒๘๖,๓๒๒ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๕,๓๘๕,๕๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ข้าวชนิดต่าง ๆ มันฝรั่ง ผลไม้ ไนเตรต (ใช้ทำปุ๋ย) ถ่านหิน ทองแดง เงิน กำมะถัน ไม้ ซันติอาโก เป็นเมืองหลวง เป็นเมืองใหญ่ในทวีปอเมริกาใต้ มีโบสถ์สวยงาม การปกครองแบบสาธารณรัฐ

เวเนซุเอลา มีเนื้อที่ประมาณ ๓๕๒,๑๔๑ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๔,๓๑๕,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ปิโตรเลียม กาแฟ โคโก้ เนื้อสัตว์ และหนังสัตว์ คารากัส เป็นเมืองหลวง มาราไคโบ เป็นศูนย์กลางของการขุดน้ำมันปิโตรเลียมที่สำคัญแห่งหนึ่งในโลก

โคลัมเบีย มีเนื้อที่ประมาณ ๔๓๔,๘๒๕ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๘,๘๐๕,๗๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ กาแฟ กล้วย ยาสูบ ไม้ ทองคำ เงิน เกลือ ถ่านหิน ปิโตรเลียม โบโกตา เป็นเมืองหลวง เป็นแหล่งอุตสาหกรรมและกสิกรรม การปกครองแบบสาธารณรัฐ

เปรู มีเนื้อที่ประมาณ ๔๘๒,๒๕๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๗,๐๒๓,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ฝ้าย น้ำตาล โคโก้ โคคา ขนแกะ ทองแดง เงิน ปิโตรเลียม ลิมา เป็นเมืองหลวง การปกครองแบบสาธารณรัฐ

โบลิเวีย มีเนื้อที่ประมาณ ๕๑๓,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๓,๗๒๒,๗๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ดีบุก เงิน ทองแดง ตะกั่วดำ สังกะสี ยางพารา ไม้ ลาปาซ เป็นเมืองหลวง การปกครองแบบสาธารณรัฐ

ทวีปอเมริกาใต้
มาตราส่วน
๐ ๕๐๐ ๑๐๐๐ ไมล์
ทะเลคาริบเบียน
อเมริกากลาง
โดมินิกา
มาร์ตินิก
เซนต์ลูเซีย
บาร์เบโดส
เกรนาดา
โตบาโก
ตรินิดาด
คาตารีนา
มาราไกโบ
ปานามา
อ่าวปานามา
เมเดลลิน
โบโกตา
เวเนซุเอลา
ลอร์จเตาน์
ปารามาริโบ
อังกฤษ
เนเทอร์แลนด์
ฝรั่งเศส
คาเยน
โคลัมเบีย
กิอานา
ก. อะคาเรย์
เซนต์ปอล
ก. ปาปูรา
ก. เนโกร
มานาโอส
ก. เอมะซอน
ปารา
มารันเฮโอ
ปารานาอิบา
ไกวอาคิล
แหลมปาริน่า
เอกวาดอร์
ก. อาราส
ก. ปูรุส
ก. มาเดรา
เซลวาส
บราซิล
ก. ตาปาโจส
ก. ซิงกู
ก. ปารานาอิบา
ก. บรังกา
เปอร์นามบูโค
ปูรุส
ก. แวเดนซิลี
ก. ซานฟรานซิสโก
ก. เลอปิญาโด
บาเอีย
คัลลาโอ
ลิมา
เกาะชินชา
คัซโก
ส. เตียติกากา
ลาปาซ
โบลิเวีย
ซูเคร
ดีอามันตินา
อะเร กิวิปา
ปารากวัย
ริโอเดจาเนโร
โดบิจา
ทรอปิค ออฟ แคปริคอร์น
อันโตฟากัสต้า
กรานชาโค
อะซุนซิโอน
ซาโอเปาโล
แหลมฟริโอ
โคปิอาโป
ตูคูแมน
อาร์เจนตินา
ก. ปารานา
ก. อุรุกวัย
คอร์โดบา
วัลปาไรโซ
ซันติอาโก
อาคอนคากัว
โรซาริโอ
บูเอโนสไอเรส
ลาพลาตา
มอนเตวิเดโอ
อุรุกวัย
ริโอกรานเด
ริโอเดลาพลาตา
ปามปาส
แหลมซันอันโตเนีย
คอนเซปซิโอน
ก. โคโลราโด
ก. เนโกร
วัลดิเวีย
เกาะชิโล
ปาตาโกเนีย
อ่าวเซนต์จอร์จ
ช่องมะเจลแลน
หมู่เกาะฟอล์กแลนด์
ติแอราเดลฟูเอโก
แหลมฮ่อร์น
เซนต์จอร์จเจีย
มหาสมุทรแปซิฟิก
มหาสมุทรแอตแลนติก

ทวีปอัฟริกา

ขนาด ทวีปอัฟริกามีเนื้อที่ประมาณ ๑๑,๕๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบสูงทั่วไป มีภูเขาเป็นวงล้อมตามริมฝั่งทะเลเกือบรอบทวีป

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแอตลาส ภูเขาคาเมรูน ภูเขาตันกันยิกา ภูเขาซาแมน เป็นต้น

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำไนล์ ยาว ๔,๐๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดในโลก แม่น้ำคองโก ยาว ๒,๙๐๐ ไมล์ แม่น้ำไนเจอร์ ยาว ๒,๖๐๐ ไมล์ แม่น้ำซัมเบซี ยาว ๑,๖๐๐ ไมล์

ทะเลทราย ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลทรายสะฮารา มีเนื้อที่ ๒,๕๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์ เป็นทะเลทรายที่ใหญ่ที่สุดในโลก ทะเลทรายกาลาฮาลี ทะเลทรายลิเบีย ทะเลทรายนูเบียน

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบวิคตอเรีย เนื้อที่ ๒๖,๘๒๘ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบใหญ่ที่สุดในทวีปอัฟริกา ทะเลสาบตันกันยิกา เนื้อที่ ๑๒,๓๕๕ ตารางไมล์ ทะเลสาบนยาซา

ภูมิอากาศ มีอากาศร้อนและแห้งแล้งทั่วไป

พลเมือง มีประมาณ ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ คน

ประเทศ และ เมืองหลวงที่ควรทราบ คือ :

ประเทศ		เมืองหลวง		ประเทศ		เมืองหลวง	
ประเทศ	อียิปต์	เมืองหลวง	ไคโร	ประเทศ	ลิเบเรีย	เมืองหลวง	มันโรเวีย
,,	เอทิโอเปีย	,,	แอดดิสอะบาบา	,,	สหภาพอัฟริกาใต้	,,	ปริตอเรีย
,,	สุดาน	,,	คาร์ตูม	,,	ตูนิส	,,	ตูนิส
,,	โกลด์โคสต์ (คานา)	,,	อักกรา	,,	โมร็อกโค	,,	คาซาบลังกา
,,	ลิเบีย	,,	ตริโปลี				

ประเทศอาณานิคมหรือในอารักขา

ของอังกฤษ	,, ไนเจเรีย	,,	ลากอส	,,	เซียราเลโอน	,,	ฟรีเตาน์
	,, โซมาลีแลนด์	,,	เบอร์เบรา	,,	ยูกานดา	,,	เอนเตบ
	,, คีนยา	,,	ไนโรบี	,,	ตันกันยิกา	,,	ดาร์เอสซาลาม
	,, โรดีเซียเหนือ	,,	ลูซากา	,,	โรดีเซียใต้	,,	ซอลส์เบอรี
	,, กัมเบีย	,,	แบเทอร์สต์	,,	บาสุโตแลนด์	,,	—
	,, เบสอานาแลนด์	,,	—	,,	สวาซีแลนด์	,,	—
ของฝรั่งเศส	,, อัลเจเรีย	,,	อัลเจร์	,,	อัฟริกาตะวันตก	,,	—
	,, โซมาลีแลนด์	,,	จิบูติ	,,	คาเมรูน	,,	ยาอุนเด
	,, อัฟริกากลาง	,,	บราซซาวิลล์	,,	เกาะมาดากัสการ์	,,	อันตานานาริโว
ของเบลเยี่ยม	,, คองโกเบลเยี่ยม	,,	เลโอโปลด์วิลล์				
ของโปตุเกส	,, โมซัมบิก	,,	ลอเรนโก มาเกส	,,	อังโกลา	,,	โลอันดา
ของอิตาลี	,, อิริเตรีย	,,	อัสมารา	,,	โซมาลีแลนด์	,,	โมกาดิสซิโอ
ของสเปน	,, โมร็อกโค (ส่วนของสเปน)		เมืองหลวง คือ เตตวน	,,	ริโอเดโอโร	,,	—

อียิปต์ มีเนื้อที่ ๓๘๓,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมือง ๑๗,๘๑๕,๕๐๐ คน พืชสำคัญ คือ ข้าว ฝ้าย อ้อย ข้าวสาลี ข้าวบาเลย์ ข้าวโพด ผักต่างๆ อินทผลัม ส้ม องุ่น โอลีฟ แร่ได้แก่ ทองคำ สัตว์ได้แก่ อูฐ ม้า ลา วัว การอุตสาหกรรมที่สำคัญ คือ โรงงานฝ้าย โรงงานกลั่นน้ำมันจากพืช โรงงานทำสบู่ โรงงานมวนบุหรี่ โรงงานสีข้าวและโม่แป้ง ไคโร เป็นเมืองหลวงและเมืองใหญ่ที่สุดในทวีปอัฟริกา อเลกซานเดรีย เป็นเมืองท่า การปกครอง แบบสาธารณรัฐ

✽ คลองสุเอส เป็นเส้นทางคมนาคมเชื่อมทะเลแดงกับทะเลเมดิเตอร์เรเนียน จากสุเอซ ถึงปอร์ตซาอิด ยาวประมาณ ๑๐๐ ไมล์ กว้าง ๑๙๗ ฟุต ลึก ๔๒ ฟุต สร้างเมื่อ พ.ศ. ๒๔๐๒ โดยนายช่างชาวฝรั่งเศส ชื่อ เฟอร์ดินันด์ เดอเลสเซปส์ เปิดใช้เมื่อ พ.ศ. ๒๔๑๒ อีสไมเลีย เป็นเมืองใหญ่อยู่ริมฝั่งกึ่งกลางคลองนี้

ลิเบเรีย มีเนื้อที่ ๔๓,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญได้แก่ กาแฟ น้ำมัน ปาล์ม โคโก้ เครื่องเทศ ปอ มันโรเวีย เป็นเมืองหลวง การปกครอง แบบสาธารณรัฐ

เอทิโอเปีย มีเนื้อที่ ๓๕๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมือง ๗,๕๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญได้แก่ กาแฟ ข้าวบาเลย์ ข้าวสาลี ยาสูบ ฝ้าย อ้อย อินทผลัม เหล็ก ทองคำ เงิน ทองแดง กำมะถัน แอดดิสอะบาบา เป็นเมืองหลวง การปกครองระบอบรัฐธรรมนูญ มีพระมหากษัตริย์

สหภาพอัฟริกาใต้ ประกอบด้วยรัฐต่างๆ คือ เคป ออฟ กูดโฮป, ตรานสวาล, นาตาล, ออเรนซ์ ฟรีสเตต, มีเนื้อที่ ๔๗๒,๕๐๑ ตารางไมล์ พลเมือง ๑๑,๐๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ทองคำ (มีมากที่สุดในโลก) เพชร ข้าว ผลไม้ต่างๆ ปริตอเรีย เป็นเมืองหลวง

แผนที่~ ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

ทวีปออสเตรเลีย

ขนาด ทวีปออสเตรเลีย เป็นทวีปเล็กที่สุด มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ริมฝั่งทะเลด้านตะวันออกเป็นที่สูงประกอบด้วยภูเขาใหญ่ ๆ ทางด้านตะวันตกเป็นที่ราบสูง ประกอบด้วยภูเขาและทะเลทรายมีบริเวณกว้างใหญ่มาก ตอนกลาง ๆ ของทวีปแถบลุ่มแม่น้ำเมอร์เรย์ และริมฝั่งทะเลทางเหนือเป็นที่ราบต่ำ

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาออสเตรเลียแอลป์ ภูเขาลิเวอร์ปูล ภูเขาเกรตดิไวดิงเรนซ์ ภูเขาสะแตนเลย์เป็นต้น

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำเมอร์เรย์ แม่น้ำคูเปอร์ แม่น้ำเดียมันตินา เป็นต้น

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบแอร์ ทะเลสาบตอเรนซ์ ทะเลสาบการ์ดเนอร์ ทะเลสาบอะมาดิอัส เป็นต้น

ภูมิอากาศ ภาคเหนือมีอากาศคล้ายคลึงกับไทย ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงใต้มีอากาศอบอุ่น ในแถบที่ราบสูงมีอากาศร้อนและแห้งแล้ง

พลเมือง มีประมาณ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ คน

รัฐต่าง ๆ มี ๖ รัฐ จัดการปกครองตนเองแบบสหพันธรัฐในเครือจักรภพอังกฤษ เมืองแคนเบอร์รา เป็นที่ตั้งรัฐบาลกลาง ดังจะกล่าวแต่ละรัฐพอเป็นสังเขปต่อไปนี้ :—

๑. นิวเซาท์เวลส์ สินค้าสำคัญ คือ แกะ วัว ถ่านหิน ข้าวสาลี ผลไม้ต่าง ๆ สิดนีย์ เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองท่าเรือใหญ่ที่สุด

๒. วิคตอเรีย สินค้าสำคัญ คือ ข้าวสาลี ผลไม้ ทองคำ ขนแกะ เครื่องกระป๋อง เมลเบอร์น เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

๓. ควีนสแลนด์ สินค้าสำคัญ คือ ทองคำ ถ่านหิน ขนแกะ เนื้อสัตว์. บริสเบนเป็นเมืองหลวงและเมืองท่า

๔. ออสเตรเลียใต้ พื้นที่ส่วนมากเป็นทะเลทราย มีที่ราบตามริมฝั่งทะเล สินค้าสำคัญ คือ ข้าวสาลี องุ่น ขนแกะ ผลไม้ เนย นม. แอดิเลด เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า

๕. ออสเตรเลียเหนือ อยู่ในแถบร้อน สินค้าสำคัญคือ ทองคำ ผลไม้เมืองร้อน. ปอร์ตดาร์วิน เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า

๖. ออสเตรเลียตะวันตก สินค้าสำคัญ คือ ทองคำ ทองแดง ตะกั่ว ข้าวสาลี ขนสัตว์ ไม้. เปอร์ท เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า

เกาะตาสเมเนีย เนื้อที่ประมาณ ๒๖,๓๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๒๔๔,๐๐๐ คน ภูมิประเทศ ตามชายทะเลเป็นที่ราบ ตอนกลางเป็นที่ราบสูงและมีภูเขามาก อากาศอบอุ่น และมีฝนตกมาก. แม่น้ำ เป็นสายสั้น ๆ และไหลเชี่ยว พืชสำคัญ คือ ข้าวโอ๊ต ข้าวสาลี หญ้าเฮย์ มันฝรั่ง แอปเปิล องุ่น ส้ม ฮอบ สัตว์เลี้ยงได้แก่ แกะ วัว หมู ม้า แร่สำคัญ คือ ทองแดง ดีบุก ถ่านหิน ทองคำ ตะกั่ว เมืองสำคัญ โฮบาร์ต เป็นเมืองหลวง ลานสตัน เป็นเมืองท่า

ทวีปออสเตรเลีย
มาตราส่วน
0 200 400 ไมล์
มหาสมุทร อินเดีย
ทะเล คอรัล
มหาสมุทร แปซิฟิก
ออสเตรเลีย ตะวันตก
ออสเตรเลียใต้
ออสเตรเลีย เหนือ
ควีนส์แลนด์
นิวเซาท์เวลส์
วิคตอเรีย
อ่าว เกรต ออสเตรเลีย
ทะเลทราย วิคตอเรีย
ที่ราบสูง
ก. เมลวิลล์
ก. บาเทอร์สต์
ปอร์ตดาร์วิน
แหลมอานเฮม
แหลมยอร์ค
แหลมแฟลตเตอรี
อ่าว คาร์เปนตาเรีย
คุคทาวน์
ทาวน์สวิลล์
แหลมลอนดอนเดอร์รี
วินด์แฮม
เดอร์บี
บรูม
ปอร์ตเฮดแลนด์
คอสแสค
มาร์เบิลบาร์
ปิลบาร์รา
ล. นอร์ทเวสต์
อ. ชาร์ค
เยอราลด์ตัน
เปอร์ท
ฟรีแมนเติล
ออกัสตา
อัลบานี
เอลเปอรานี
คูลการ์ดี
ลาเวอร์ตัน
แอดิเลด
ก. แกงการู
ปอร์ตแลนด์
จีลอง
เมลเบอร์น
อัลเบอร์ตัน
ก. คิงส์
ก. ฟลินเดอร์ส
ก. ตาสเมเนีย
ฮิบาร์ต
ลานเสตัน
แหลมโฮร์
เสนเบร์รา
สิดนีย์
นิวคาสเซิล
ปอร์ตมะควอรี
บาเทอร์สต์
เลคแลน
บริสเบน
กิมปี
รอคแฮมป์ตัน
แซนดี
ทรอปิค
ก. เมลวิลล์
ก. แมคอาเธอร์
แอลิซสปริง
ก. คาร์เพนทาเรีย
ก. สเปนเซอร์
ก. ไวท์
ก. ดาร์ลิง
ก. เมอร์เรย์
ก. เกรท วิคตอเรีย
ก. ออสเตรเลียแอล
ก. สเปนเซอร์
ก. ดาร์ลิง
ก. ดาร์ลิง
ก. ดาร์ลิง

นิวซีแลนด์

ขนาด ประเทศนิวซีแลนด์เป็นเกาะอยู่ในมหาสมุทรปาซิฟิกใต้ ประกอบด้วยเกาะใหญ่ ๒ เกาะ คือ เกาะเหนือ (๔๔,๒๘๐ ตารางไมล์) และเกาะใต้ (๕๘,๑๓๐ ตารางไมล์) กับเกาะเล็ก ๆ อีกเป็นอันมาก เช่นเกาะสติวเวอร์ท เป็นต้น รวมเนื้อที่ทั้งสิ้นประมาณ ๑๐๓,๔๑๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ในเกาะเหนือ มีที่ราบสูงและพื้ดเขาตอนกลางของเกาะ ภูเขาบางลูกเป็นภูเขาไฟ รอบ ๆ ที่ราบสูงนี้เป็นที่ราบชายทะเล ในเกาะใต้ พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูงประกอบด้วยภูเขา อยู่ค่อนไปทางทิศตะวันตกของเกาะ มีที่ราบชายทะเลอยู่ทางทิศตะวันออกและทางทิศใต้

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาเซาเทอร์นแอลป์ มียอดคุค สูง ๑๒,๓๔๘ ฟุต เป็นยอดเขาสูงที่สุดของนิวซีแลนด์ ยอดเขารูอะเปฮู สูง ๙,๑๗๕ ฟุต ยอดเขาเอกมอนต์ สูง ๘,๒๖๐ ฟุต

แม่น้ำ โดยมากเป็นแม่น้ำสายสั้น ๆ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำไวคาโต ยาว ๒๒๐ ไมล์ แม่น้ำวองกะนูอี ยาว ๑๕๐ ไมล์

ทะเลสาบ มีมาก แต่เป็นทะเลสาบเล็ก ๆ ที่สำคัญ คือ ทะเลสาบเทาโป เนื้อที่ ๒๓๘ ตารางไมล์

ภูมิอากาศ อบอุ่น มีฝนตกมาก ฝนตกในเกาะใต้มากกว่าในเกาะเหนือ

พลเมือง มีประมาณ ๑,๓๐๐.๐๐๐ คน

การปกครอง ระบอบประชาธิปไตย ในเครือจักรภพอังกฤษ

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชที่สำคัญ คือ ข้าวสาลี ข้าวโอ๊ต ส้ม มะนาว มะกอก ป่าน สน

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ ถ่านหิน และทองคำ

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ แกะ วัว ม้า หมู

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ เนยเหลว เนยแข็ง เนื้อแกะ ขนแกะ ทองคำ

เมืองสำคัญ เวลลิงตัน เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า

ออคแลนด์ เป็นเมืองท่าสำคัญในเกาะเหนือ

ลิทเทลตัน และ ดันอิดิน เป็นเมืองท่าในเกาะใต้

เนลสัน อยู่ในเกาะใต้ ทำนมเนยมาก

อินเวอร์คากิลล์ เป็นเมืองท่าในเกาะใต้ มีสินค้าที่ได้จากปศุสัตว์มาก

เวสต์ปอร์ต อยู่ในเกาะใต้ มีถ่านหินมาก

แนปีเออร์ เป็นเมืองท่าสำคัญในเกาะเหนือ

เกรเมาท์ อยู่ในเกาะใต้ มีถ่านหินมาก

แผนที่ - ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

พิมพ์ที่ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ไทยวัฒนาพานิช (แผนกการพิมพ์)
เลขที่ ๘๙๑ ถนนพระราม ๑ อำเภอปทุมวัน พระนคร บุญพริ้ง ต. สุวรรณ ผู้พิมพ์และผู้โฆษณา ๒๕๐๑

คู่มือวิชาต่างๆ สำหรับชั้นเตรียมอุดมศึกษา

Modern English—Thai Dict. (20,000 คำ)	ดร. กมล เภาพิจิตร	7.00
,, Thai—English Dict. (20,000 คำ)	,, ,,	6.50
,, English—Thai & Thai—English Dict.	,, ,,	12.00
Expression I	สุรชา เทวกุล	
Key to the Study of Six Physicists	,, ,,	
Key to the Study of Seven Inventors	,, ,,	8.00
Key to the Study of a Pair of Spectacles & English Poetry	,, ,,	7.00
Key to the Study of Stories from Shakespear's Plays	,, ,,	8.50
Key to the Study of Adventures of Tom Sawyer	,, ,,	7.00
Key to the Study of Murder of Roger Ackroyd	,, ,,	7.00
Key to the Study of Prisoner of Zenda	,, ,,	8.00
คู่มือคำนวณวิชาเคมี	ทองศุข พงศทัต, บัวเรศ คำทอง	15.00
คู่มือลิลิตตะเลงพ่าย	สมโรจน์ สวัสดิกุล ณ อยุธยา, เปลื้อง ณ นคร	8.00
คู่มือเลขคณิต	คณิต พุทธิรัตน์	12.00
คู่มือวิชาดาราศาสตร์	ทองศุข พงศทัต, บัวเรศ คำทอง	15.00
คู่มือชีววิทยา	ทองศุข พงศทัต, บัวเรศ คำทอง	13.00
คู่มือเรขาคณิต ตอน 3 เล่ม 2	คณิต พุทธิรัตน์	9.00
คู่มือพีชคณิต ภาค 1-2-3	,, ,,	34.00
แบบฝึกหัดกราฟ ชั้นเตรียม ฯ ปีที่ 1 รังษี	เทพหัสดิน ณ อยุธยา, คณิต พุทธิรัตน์	4.50
,, ,, ,, ,, 2 ,,	,, ,, ,,	
เฉลยข้อสอบไล่ ความร้อน	ทองศุข, บัวเรศ, ทองสุก, คณิต	11.00
เฉลยข้อสอบไล่ วิชาแสง	,, ,, ,, ,,	
เฉลยข้อสอบไล่ เลขคณิต ชั้นเตรียมอุดม ฯ ปีการศึกษา 2490-2498	คณิต พุทธิรัตน์	7.00
เฉลยข้อสอบไล่ พีชคณิต ชั้นเตรียมอุดม ฯ ปีการศึกษา 2490-2498	,, ,,	8.00
เฉลยข้อสอบไล่ เรขาคณิต ชั้นเตรียมอุดม ฯ ปีการศึกษา 2490-2498	,, ,,	11.00
เฉลยข้อสอบไล่ ตรีโกณมิติ ชั้นเตรียมอุดม ฯ ปีการศึกษา 2490-2498	,, ,,	

นักเรียนคนใดสนใจ โปรดส่งเงินสั่งซื้อได้ที่

ไทยวัฒนาพานิช 599 ไมตรีจิต พระนคร

กรุณาเขียนชื่อ และที่อยู่ให้ชัดเจน

180 160 140 120 100 80 60 40 20 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 160
ARCTIC CIRCLE
N. AMERICA
EUROPE
ASIA
TROPIC OF CANCER
AFRICA
S. AMERICA
TROPIC OF CAPRICON
AUSTRALIA
ANTARTIC CIRCLE
ANTARTICA